

9th Mathematics

NOTESPK Test Series

Chapter Wise Tests





أردو/انكلشميدير ٹيسٹ سيريز

مختلف و دنش کی مشق کی ام کی آمیانی اور او مشہونے کارڈرندوری میں تاکہ نیسسٹ کے پیپٹر وائیے زئیسٹ سیریز
 پیپٹر / یونٹ کے حیار ٹیسٹ
 ۱ردو/انگلش میڈیم ٹیسٹ

سیدعلی الحسنین بخاری (www.brainbooks.pk) برین بکس ، برین پبلشرز ، برین ٹیسٹ سسٹم ، لاہور

تدتيب

نعمان صدف (گور نمنٹ ماڈل ہائی سکول 343گ۔ب)



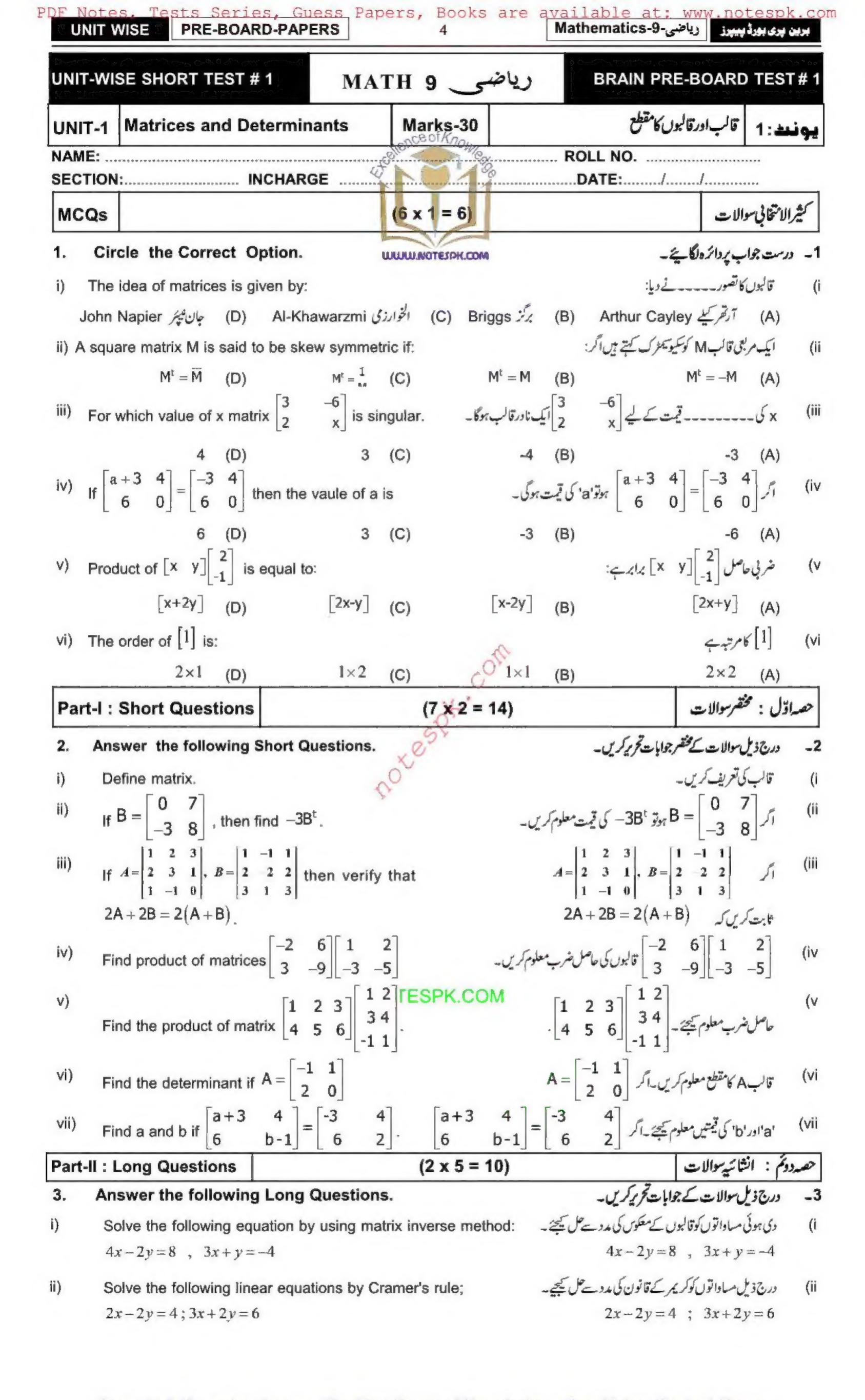


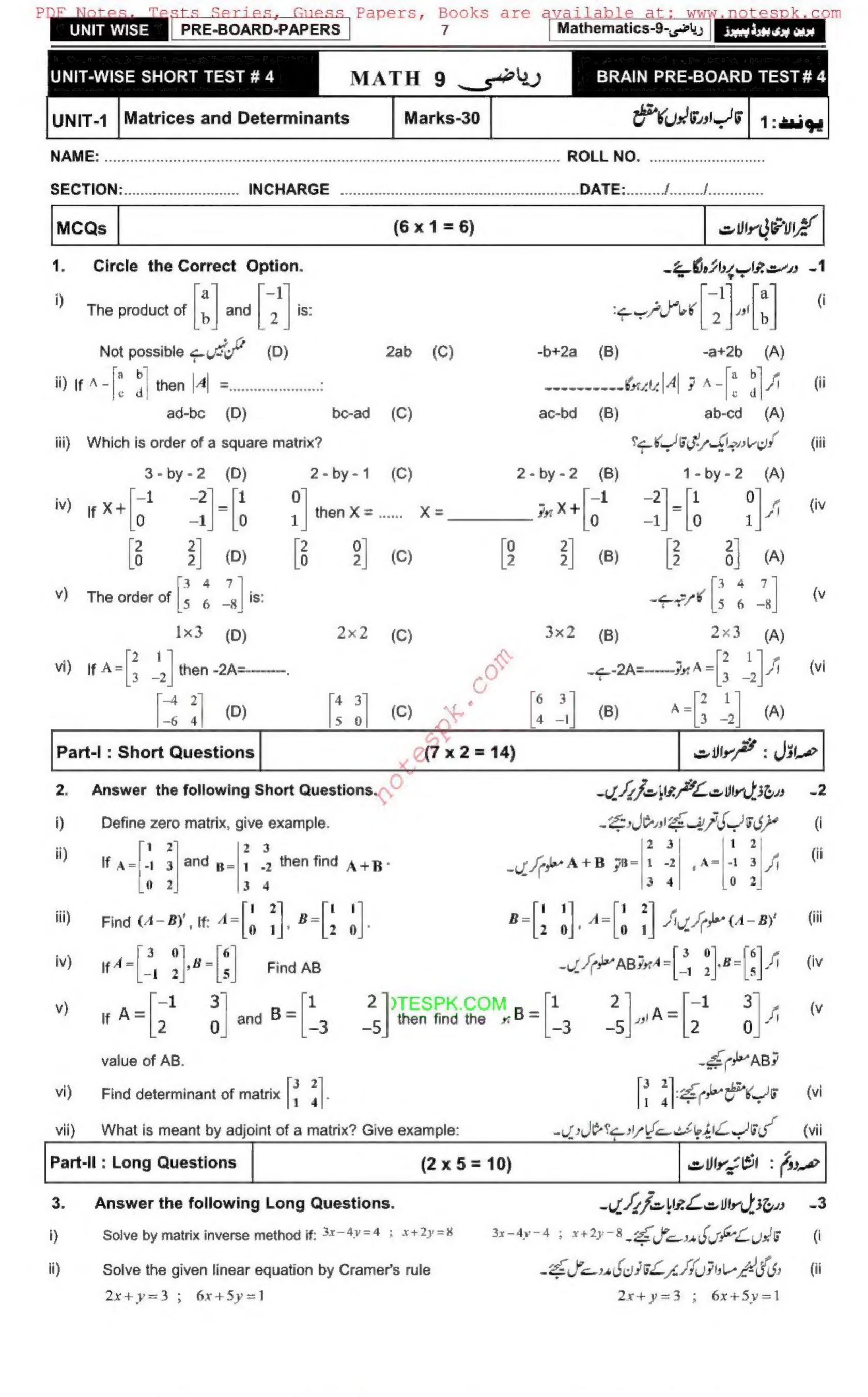
www.notespk.com

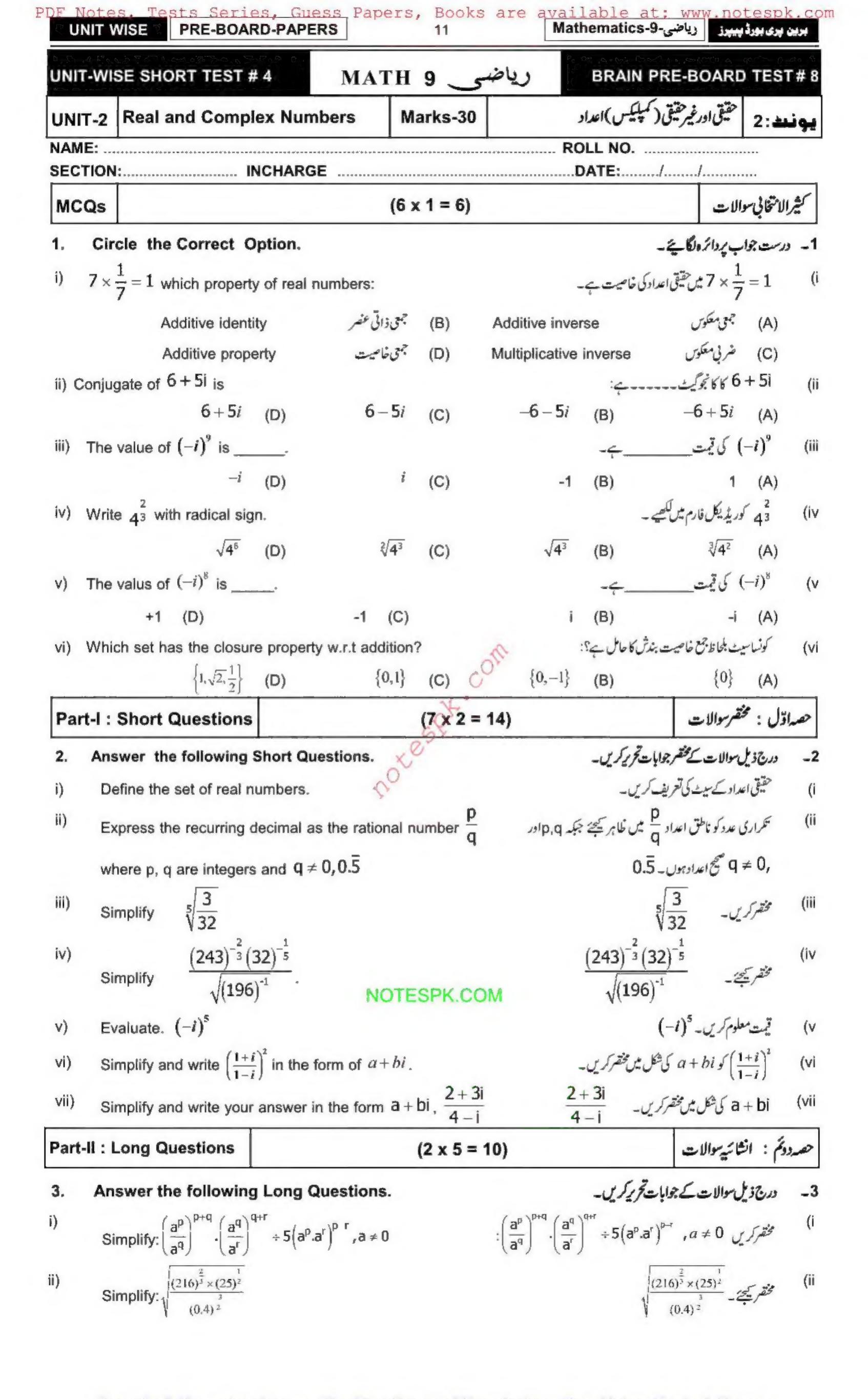


کاپی برائے

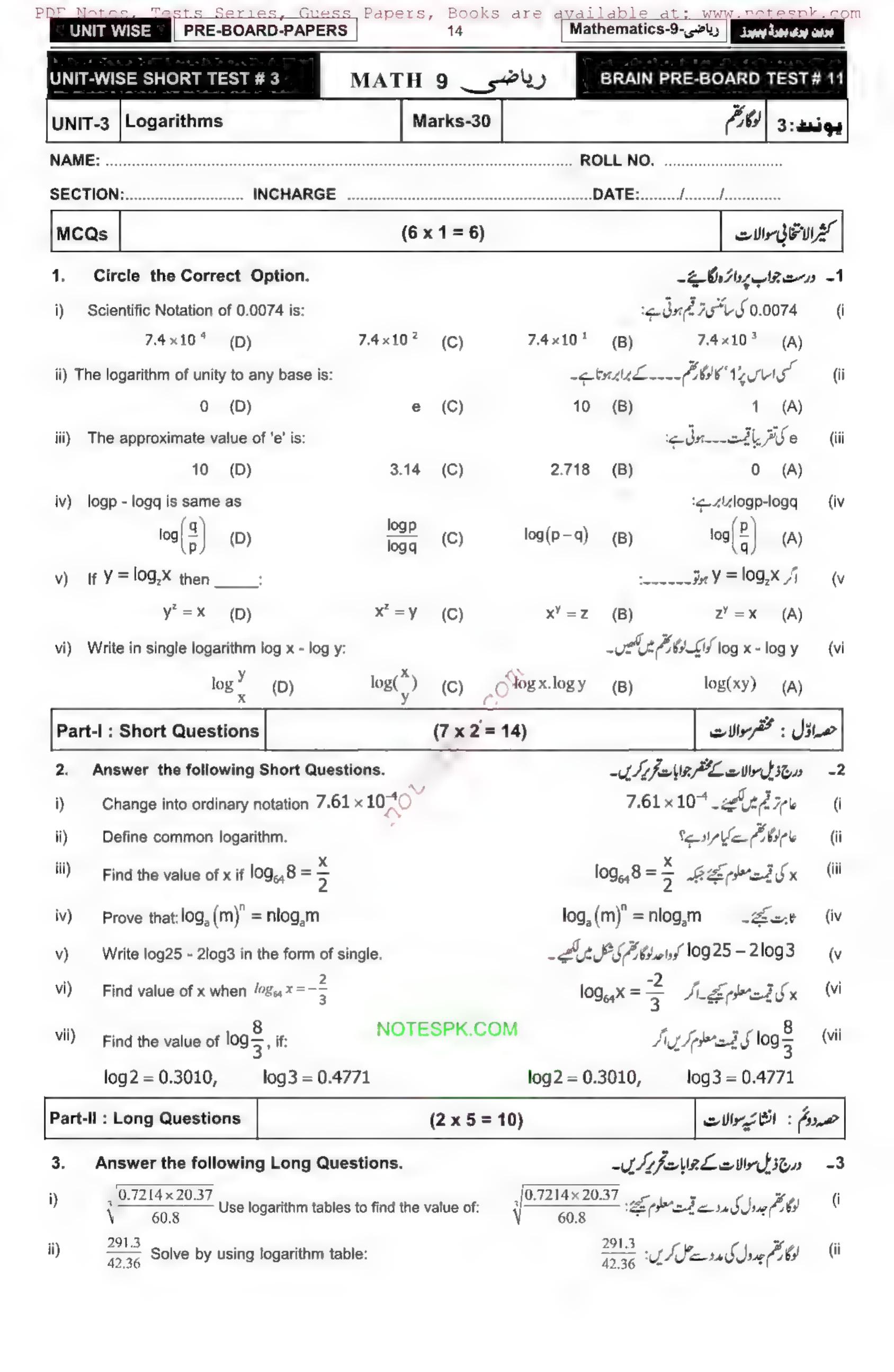








	a ethica de destruita de la compansión d						e, fritzer alle, e alle e esabe	
	-WISE SHORT TEST	# 2		9	و رياضي	BRAIN F	PRE-BOARD TEST	
UNI			IV	larks-30	D.		±:3 لوگارهم	وند
NAM		NCHAR	SE					
		TO TAKE		x 1 = 6)	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	/A E	لا تخا في سوالات	11. 25
MC			(0)	× 1 – 0)				
1.	Circle the Correct C						رس ت جواب پردائر دلگائیے۔ 0.0643 کی سائنسی ترمیم ۔۔۔	
i)	Scientific Notation of 0.0 6.43×10 ⁻⁴		: 64.3×10 ⁻⁴	(0)	64.3×10 ⁻²	Ť	0.0643 ئىلاسىردىم دىر (A) 6.43×10	
13 N 901		()	04.5 X 1 U	(C)	04.5×10	(B)	(A) (A) (A) خاصہ ہے:	
11) [1	he characteristics of 5.79		-1	(C)	1		,	(
iii)	$_{\text{in}} \log_{x} 64 = 2$, the value	(D)		(C)	1	(B)	0 (A) log _x 64 = 2	(i
1117			64 ²	(0)				,
4. A		(D)	04	(C)	2	(B)	64 (A)	Z !
iv)	logm ⁿ can be written as					•	logm ⁿ کوکھی لکھاجا	(i
	log (mn)	(D)	n log m	(C)	mlog n	(B)	(logm)° (A)	
v)	$\log_y x$ will be equal to:						Lengy x	(
	$\frac{\log_z y}{\log_z x}$	(D)	$\frac{\log_z x}{\log_z y}$	(C)	$\frac{\log_x z}{\log_y z}$	(B)	$\frac{\log_z x}{\log_y z} \qquad (A)$	
vi)	Write in single lograrithm	-				•	2 log x + 3 log y	
	$\log(x^3 + y^2)$	(D)	$log(x^1 \times y^2)$	(C)	$log(x^2 \times y^3)$	(B)	$\log \frac{x^2}{y^3} (A)$	
Par	t-I : Short Questions			(7 x 2 =	14)		ال : مختصر سوالات	حصداة
2.	Answer the following	Short Q	uestions.			ن قرير کريں۔	درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات	-
i)	Write in scientific nota	tion. 0.00	063			0.00	سائنسی ترقیم میں لکھیں۔ 063	(
ii)	Define logarithm.						لوگار کھنم کی تعریف کریں۔	(
iii)	Find the value of log 5	12 to the	base 2√2		-25.	ے قیمت معلوم	log512 کی اساس 2√2 .	(i
iv)	Prove that $\log_a \left(\frac{m}{n}\right) =$	= log _a m	– log _a n ;		$\log_a \left(\frac{n}{r}\right)$	$\left(\frac{1}{1}\right) = \log_a$	m – log _a n <u>چچ</u>	(i
v)	Write into sum or diffe	rence log	$9^{\frac{(22)^{\frac{1}{3}}}{5^{3}}}$:		$\log \frac{(22)^{\frac{1}{3}}}{5^{\frac{3}{3}}}$	ل شکل میں لکھیں	ويئے گئے لوگار گھم کومجموعہ یا فرق ک	(
vi)	$lf \log 3 = 0.4771 \log$	2 = 0.30	0.00000000000000000000000000000000000	99°K.CC	log3 =	0.4771,	$log 2 = 0.3010, \sqrt{s}$	(v
	find log30				<u>-</u> معلوم کریں -	log3 کی تیہ	log 5 = 0.699 بوتو 0	
vii)	Find the value of x. log	$y_{625}5 = \frac{1}{4}$	- x		- 1		× کی قیمت معلوم شیجیے۔جبکہ X	(vi
art-	II : Long Questions			(2 x 5 =	10)		بم : انشائية سوالات	تصددو
3.	Answer the following	g Long	Questions.			- 426	ورج ذیل سوالات کے جوابات	-
	Use log tables to find	the value	of 0.8176×13	64	0.8176×13	8 64:25 ph	لوگارتھم جدول کی مددے قیمت	(
)	Obc log tables to life	uic value	01. 0.0170~13.		0.01101	2.00 A. min.		,



		VISE PRE-BOARD		Papers	, Books 15	are a <u>vai</u> Ma	<u>lable</u> thematic	at: www رياضي-9	. not	espk	niori
		SE SHORT TEST # 4		IATH	ىي 9			PRE-BOA			
UNI	T-3	Logarithms		М	arks-30			7	لوگار تھ	3:44	يون
NAM	E:					R	OLL NO	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
SEC	TION	: INC	HARGE	*******	*********		DATE:		* 4 5 * * 4 5 * *	* 4 *	
МС	Qs			(6)	(1 = 6)				والات	إلا نتخا في س	کثیر
1.	Circ	cle the Correct Op	tion.					رُ الگائے۔	اب پروا	درست جو	_1
i)	lfar	number and base of its	logarithm are	e same tl	nen		عدد ہوتو جواب	وگارتھم کی اساس وہی	عدوك	أركسي	(1
	ansv	ver will be:									
		10 (D)		1	(C)	-1	(B)			(A)	
ii) B	ase o	of common logarithm is	3				بوتی	بال	ارتقم کی ا	عام لوگ	(ii
		0 (D)		1	(C)	е	(B)		10	(A)	
iii)	If a ^x	= n then:						: ज्रेश	a ^x =	اگر ח	(iii
		$a = \log_n x$ (D)	х	= log _a n	(C)	$x = log_u a$	(B)	a = lo	g _x n	(A)	
iv)	log _b	a × log _c b can be writ	ten as	_:-		ناہے: ا	_ بھی لکھا جا	√ log _b a	× log	g _c b	(iv
		$\log_b c$ (D)		log _a b	(C)	$\log_c a$	(B)	10	g, c	(A)	
v)	If X ³	$=1000 \text{ then } x = _{}$	_				ى يوكى:	: 🗓 بوتو 🗴 کی قیمت	=100	اگر 0	(v
		3 (D)		$\frac{1}{10}$	(C)	100	(B)		10	(A)	
vi)	log 6	25 can be written as:						بكھا جا سكتا ہے۔	log l	625	(vi
		5 log 5 (D)		5 log 4	(C),	4 log 5	(B)	3 lc	og 5	(A)	
Par	t-l :	Short Questions			(7 x 2 = 1	4)		لات ا	فخضرسواا	اقال : '	حصر
2.	Ans	wer the following St	ort Question	ıs.			ريكري-	ت کے مختر جوایات تح	ل سوالا س	ورج ذيا	_2
i)	W	rite is scientific notation	n: 96,000,	000			96,000,0	يكيس - 00	برتم ير	ساتتنى	(i
ii)	De	fine characteristic and	matissa of lo	garithm	of a number		يف كري -	غاصداور ميثيسا كي تعر	اک	محى	(ii
iii)	Fir	nd the value of 'a' loga	6 = 0.5				$log_a6 =$	ملوم <i>كرين</i> : 0.5	ا قيمت مع	'a' کی	(iii
iv)	Fir	nd the values. log ₂ 3 ×	log₃ 8				log ₂ 3	ى_8 × log₃ 8	بعلوم کر ج	تيت	(iv
v)	If	log 2 = 0.3010 then f	nd log32				10g3 كاليس	0 = 2 وا تر 2	.301	اگر 0	(v
vi)	Fir	nd value of x if logx = (0.0044			log	x = 0.004	م کریں۔اگر 44	نيمت معلو	xک	(vi
vii)	W	rite any two laws of log	garithm	NOTE	SPK.CON	4		سے دوتوا نین کھیئے	م کے کوئی	لوگار <i>تھ</i>	(vii
Part	-11 : L	ong Questions			(2 x 5 = 10			الات	نثا ئىيسو	رومً : ا	حصد
3.	An	swer the following I	ong Questi	ons.			يكرين	ت کے جوابات تحریم	يل سوالا	در ج	-3
i)	U	se log tale to find the	/alue of:		∜2.709 × ∜1	.239	اكري-	یا ماردے قیمت معلوم	م جدول ک	لوگار مقم	(i
ii)	U	se log tables to find th	ne value of:		$\frac{(438)^3\sqrt{0}}{(388)^3}$			بامدوے قیمت معلوم			(ii

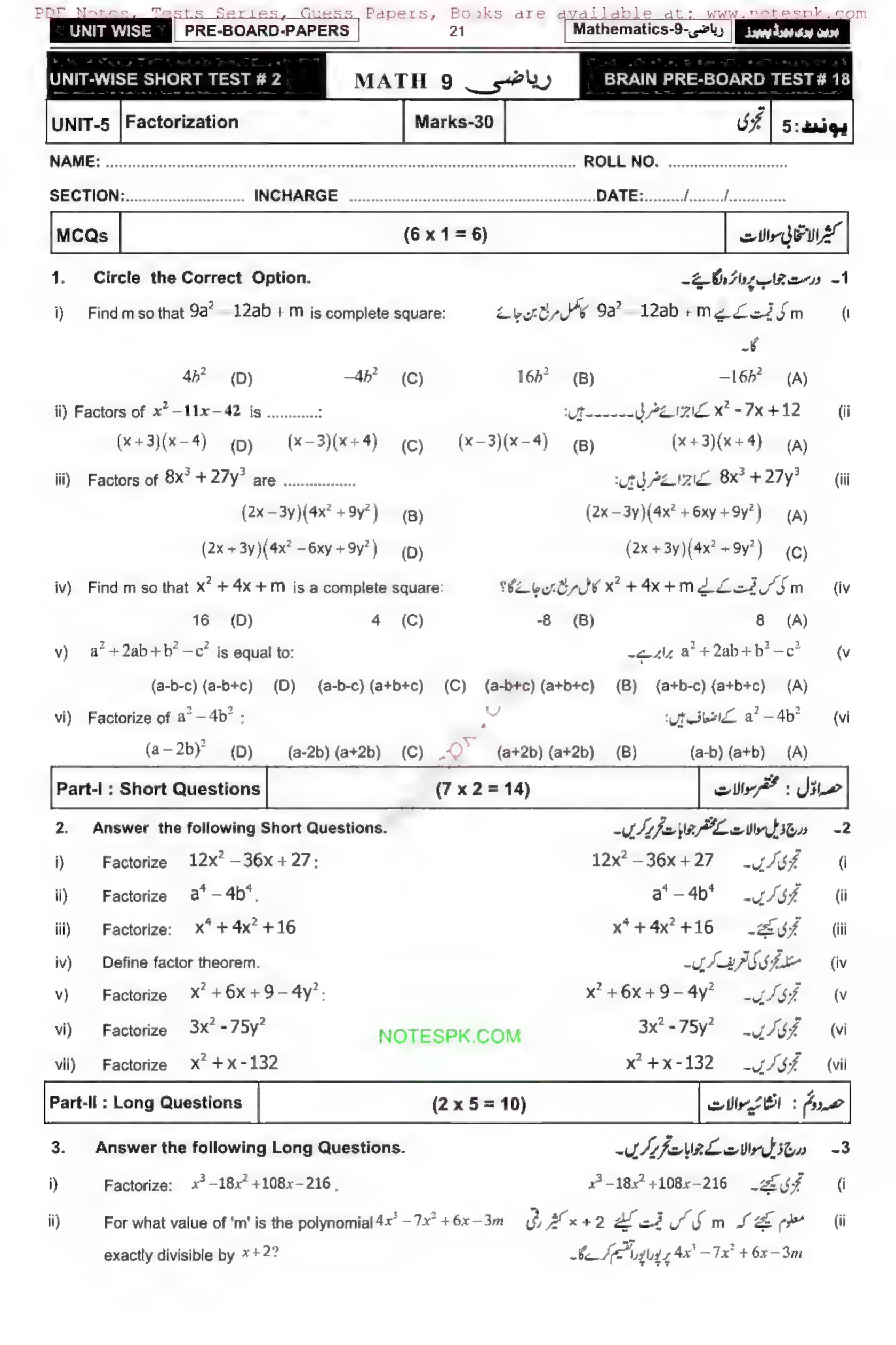
PDF Notes, Tests Series, Guess, Papers, Books are available at: www.notespk.com

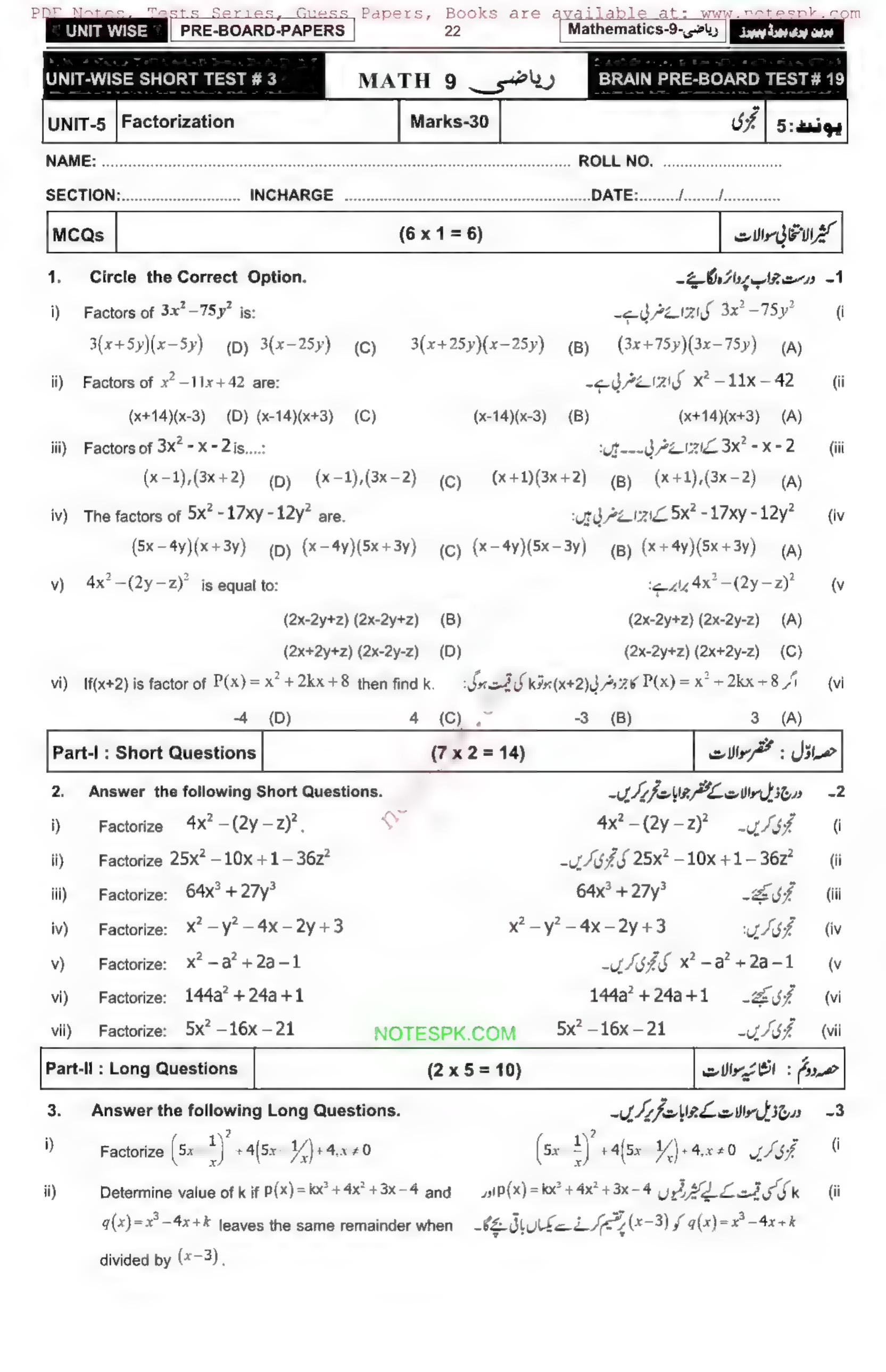
17

UNIT WISE PRE-BOARD-PAPERS

برين بري بوري المرية بيبيرز الرياضي-9-Mathematics

		E SHORT TEST		MATH	ی 9			RE-BOARD	
ואר	I -4	Algebraic Expre		M	larks-30		ی کلیے	الجبرى جملے اور الجبر	نت:4
IAM	E:			************		RC	DLL NO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1111
ECT	TION:	II	NCHARGE .				DATE:	.//	****
МС	Qs			(6	x 1 = 6)			الات	برالا تخابي سو
	Circ	le the Correct C	option.					ب پردائر ولگائے۔	ورست جوا.
)	lf x =	3 and y = -1 then th	ne value of X	y will be:		ت ہوگی:		y = -1 ادر x =	
		-9	(D)	9	(C)	-27	(B)	27	(A)
i) 4	x + 3	sy – 2 _{is an algebra}	ic:				بری	4x + 3y ایک ا	<i>i</i> − 2
	Ir	عیرمساوات Equation	(D) Equa	ماوات tion	(C) E	نقرء xpression	(B) S	جملہ entence	(A)
ii)	Conj	$\frac{1}{2}$ ugate of surd $a + \sqrt{b}$	is:				جملہ ہے:	a + √b کازوج	مقداراصم
		$\sqrt{a} - \sqrt{b}$	(D)	$\sqrt{a} + \sqrt{b}$	(C)	$a - \sqrt{b}$	(B)	-a + √b	(A)
v)	The	drgree of polynomia	$1x^2y^2 + 3xy$	+ y³ is		-4	اورجه م	$^2+3xy+y^3$	کثیررتی
		4	(D)	3	(C)	2	(B)	1	(A)
/)	(a+)	$(a-b)^2 + (a-b)^2 = $	- •				$(a+b)^2 +$	$-(a-b)^2 = \underline{}$	+
		$2(a^2+b^2)$	(D)	a^2-b^2	(C)	$a^2 + b^2$	(B)	4ab	(A)
/i)	lf x =	$=3+\sqrt{2}$ then value	Λ.			وکی	++ x کی قیمت ہ د	l - มีพ x = 3 + จ -	
		3-√2	(D)	0	(C) (C)	6	(B)	2√2	
Par	t-l : 3	Short Questions			(7 x 2 =	14)		تقرسوالات	سادل : مح
2.	Ans	wer the following	Short Questi	ons.				پسوالات <i>کے مخت</i> فرجوا	-
)		fine rational express		n one exar	nple.			ملے کی تعریف سیجیے اور آ مدار	
i)	Sin	nplify: $\frac{7xy}{x^2 - 4x + }$	$\frac{14y}{4} \div \frac{14y}{x^2 - 4}$			$\frac{7}{x^2-4}$	$\frac{xy}{4x+4} \div \frac{1}{x^2}$.4y ايا - 4	مخقركر
ii)	Fin	d the value of $\frac{x^2y}{x}$	- 2z z when,x=	=3,y =-1,z= -	-2			- X ² y کی قیمت معا	– 2z
v)	Fa	ctorize $64x^3 + 3$	43y³.			64x	$^{3} + 343y^{3}$	ر ين _	15%
/)	Sin	nplify: $\left(\sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{3}}\right)$	$\left(\sqrt{2}-\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$			$\left(\sqrt{2}+\frac{1}{\sqrt{2}}\right)$	$\frac{1}{\sqrt{3}}\bigg)\bigg(\sqrt{2}-\frac{1}{\sqrt{3}}\bigg)$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	مخقر تة
/i)		$c = 3 + \sqrt{8}$, then ex	^	•			^		
vii)	lf >	$(+y=5)_{and} x-y$	/ = 3 then fin	d value of	ху.	د کی قیمت معلوم کریں۔	xy = X - y =		
art-	# : L	ong Questions			$(2 \times 5 = $	10)		ثا ئىيسوالات	مردوكم : الأ
i	Ans	swer the following	g Long Ques	stions.			ت و الري	ب سوالات کے جوابا،	درج ذيا
	Sir	nplify: $\frac{\sqrt{a^2 + 2} + 1}{\sqrt{a^2 + 2} - 1}$	$\frac{\sqrt{a^2-2}}{\sqrt{a^2-2}}$			1	$\frac{\sqrt{a^2+2}+\sqrt{a^2+2}}{\sqrt{a^2+2}-\sqrt{a^2+2}}$	$\frac{x^2-2}{x^2-2}$ -2	<u> </u>
)		termine the rational		and 'b' if				$\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1} = a+b$	
	$\sqrt{2}$	$\frac{3-1}{3+1} + \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1} = a+b$	/3				√5+1 ·	ا − 3√ ئىرىمعلوم <u>سىجئ</u> ے۔	





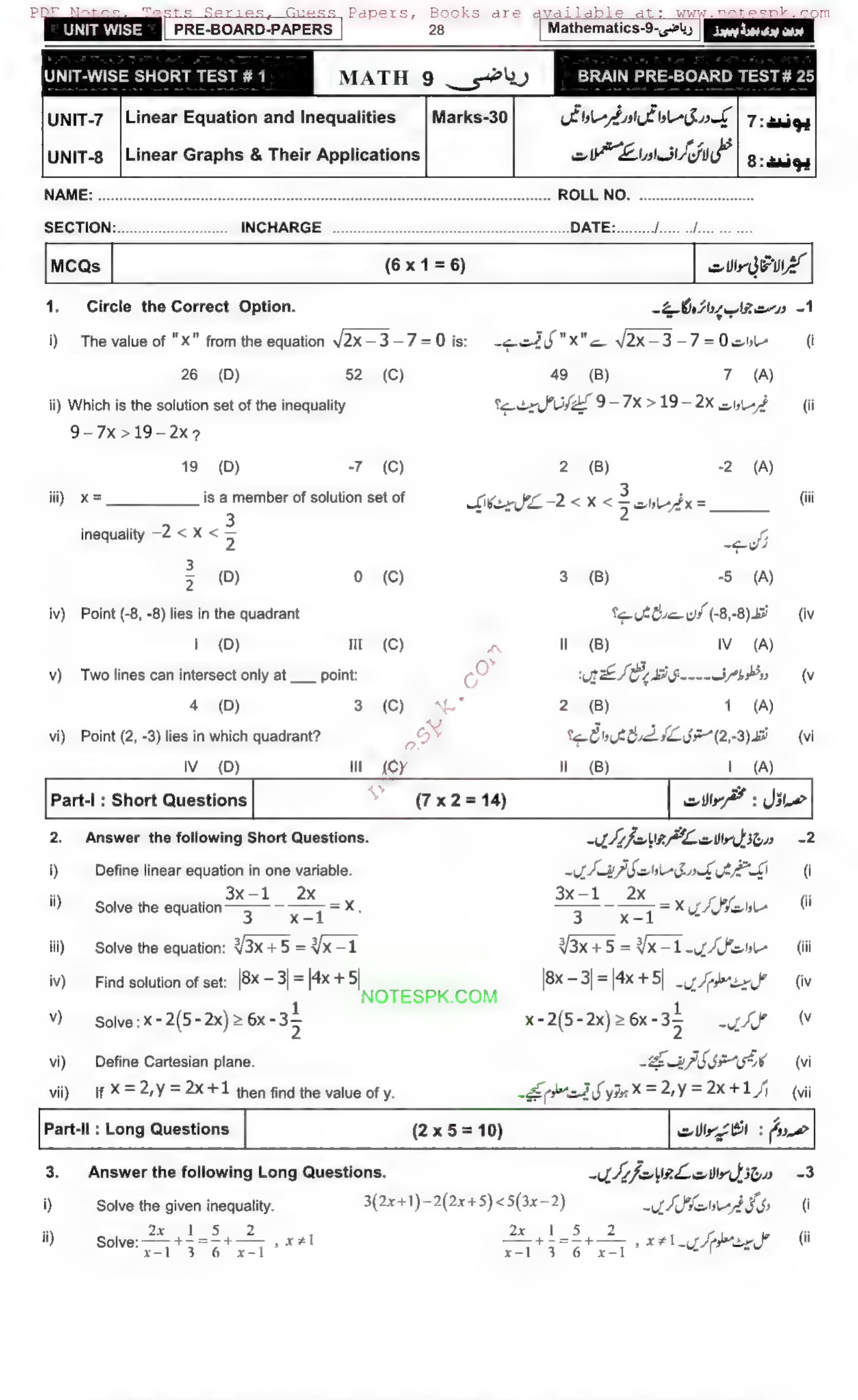
Find the square root of: $4x^4 + 12x^3 + x^2 - 12x + 4$

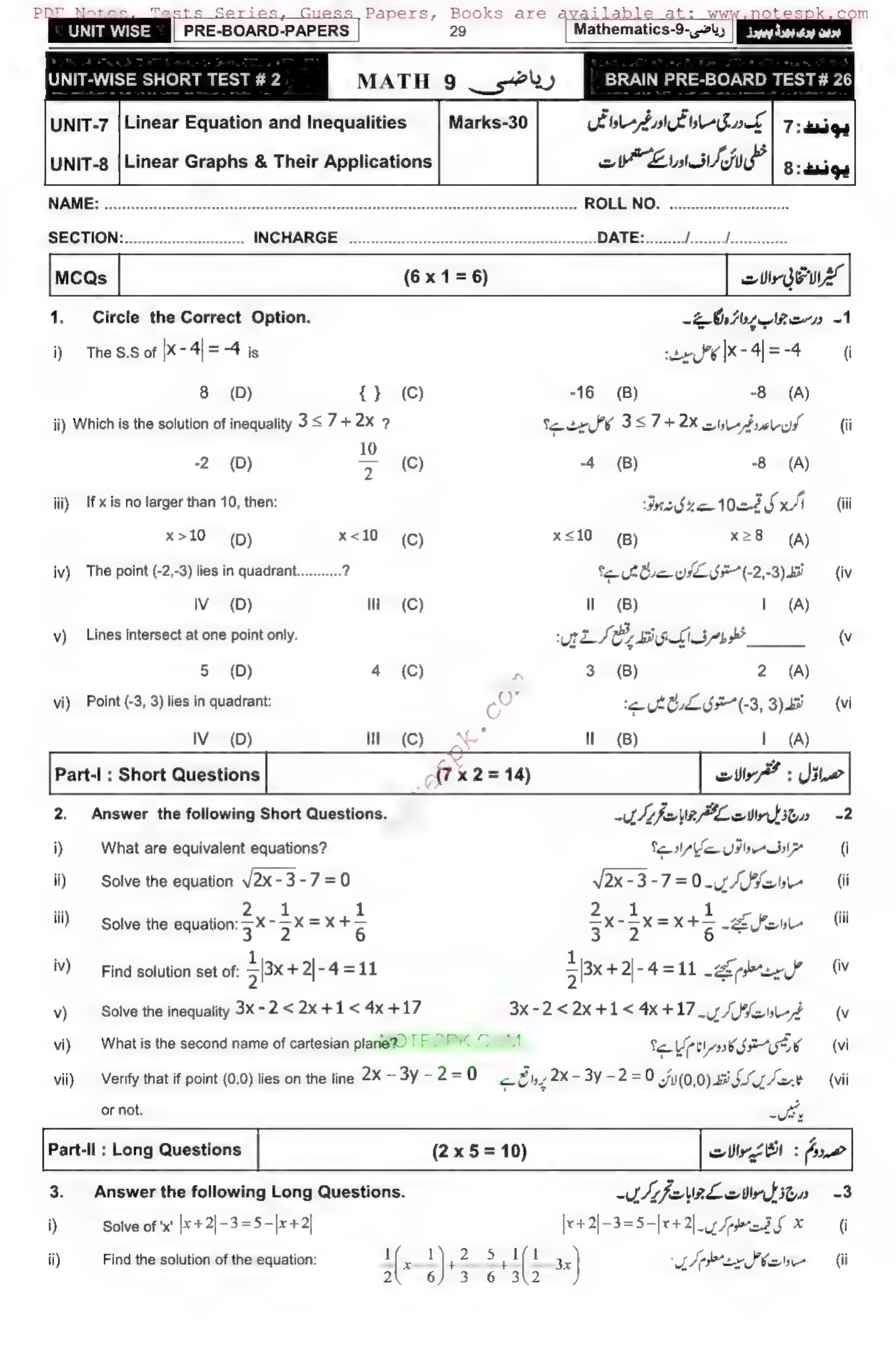
ii)

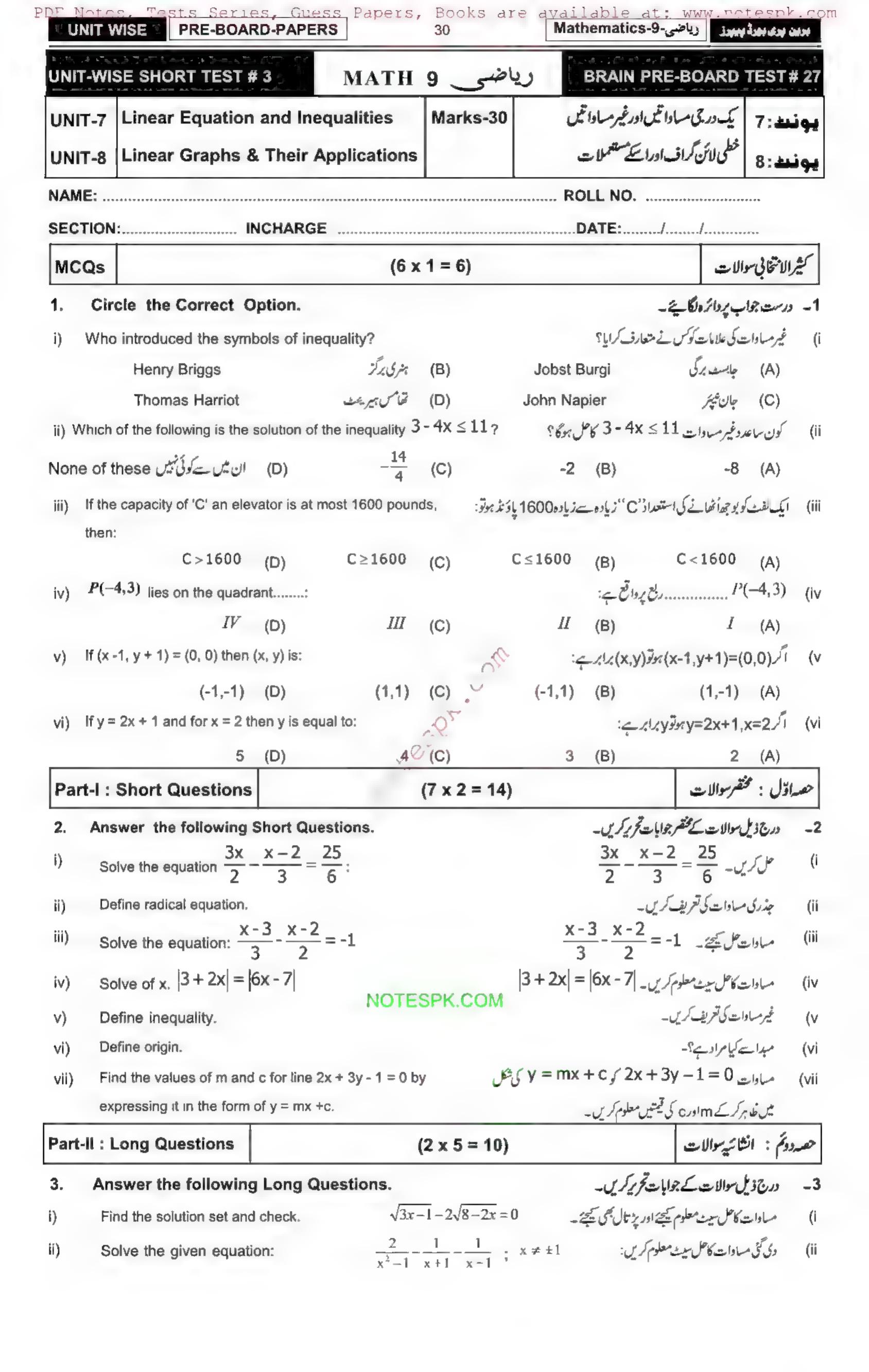
PDF Notes, Tests Series, Guess Papers, Books are available at: www.notespk.com

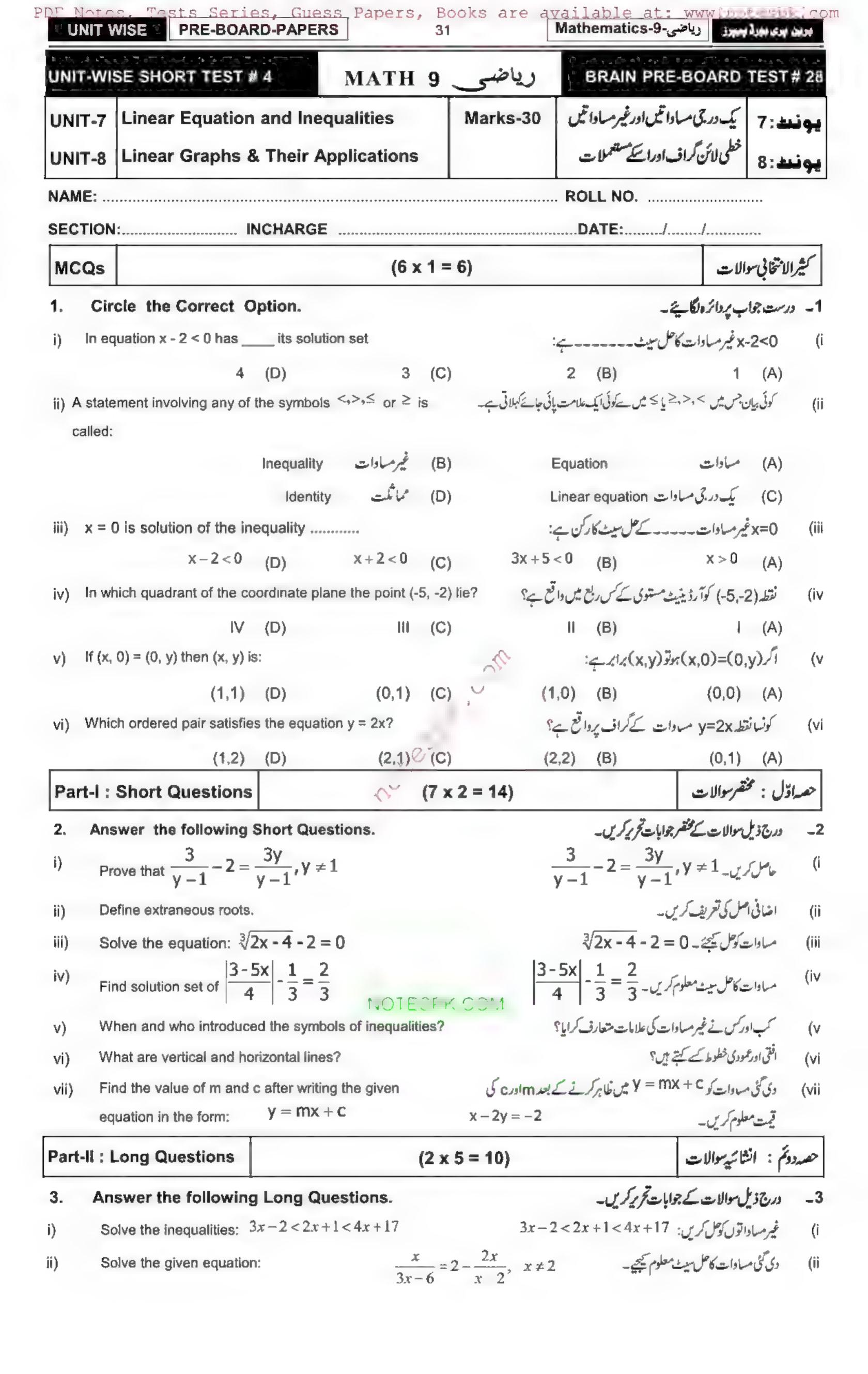
PRE-BOARD-PAPERS

رياضي-9-Mathematics وياضي-9-Mathematics









	WISE PRE-BOAR	D-PAPERS	32 32			منی-atics-9		IN CH IN	
the same and the	NISE SHORT TEST #		ATH 9	ياضى		AIN PRE-E			200
UNIT-	9 Intorduction To	Coordiante Ge	ometry	Marks-3	<u>ن</u> 00	جيوميثري كانتعار	كوآ رۋينيث	ەنىد: 9	يۇ
NAME:	***************************************	************************			ROLL	NO		• • •	
SECTION	ON:IN	CHARGE		*************	DATE	E :	/	14 >	_
MCQ	s		(6 x 1 =	- 6)			والات	بثيرالا تتخافي	
1. (Circle the Correct O	ption.				-2	اب پردازه لگا.	ودست جو	_1
i) Di	istance between points (0	, 0) and R(-4, -3) is			، فاصلہ ہے۔	. 4-) کے درمیان	0, 0) اور (3-	غاط((غاط(((1
	25	(D)	5 (C))	-5 (B)	7	(A)	
ii) Atri	angle is formed by ı	non-collinear points	-		قاط ہے بنتی ہے۔	غيرتهم خطانا	ثلث	ایک	(ii
	5	(D)	4 (C)	3 (B)	2	(A)	
iii) A	triangle having no sides e	equal is called.)کبلاتی ہے۔	سائيال براير مند مول	نينول! صلاع کي <i>ل</i>	ثلث ^{جس کے}	ایک	(iii
	Equilateral	الاصلاع	(B) مساوی)	Scalene	اع	مختلف الاصلا	(A)	
	None of these	ہے کوئی نہیں	(D) ال ييس)	Isosceles	مين	مساوى الساق	(C)	
iv) M	id point of the line segme	nt joining each of th	ne pair : தி	ے قطعہ خط کا درمیانی	کے جوڑوں کوملائے۔	_ы в́ В(-4, -	A(-4 اور (3	, 9)	(iv
A((-4, 9) and B(-4, -3) is:								
	(8,6)	, ,),-12) (C))	(-8,6) (B)		(-4,3)	(A)	
v) M	id point of the points (2, -:	2) and (-2, 2) is:		: ==	تظــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-,2) ڪاور ميائي آ	2,2-)اور(2	تقاط((v
	(1,1)	,	(0,0) (C)	^ ((-2,-2) (B)		(2,2)	(A)	
vi) A				CO		,	_ کاایک سراه		(vi
	ان میں ہے کوئی تبیں ne of these	(D) line segment			line ⊌ (B		شعاع Ray پیس	(A)	\neg
Part-	: Short Questions		(7)	(2 = 14)			مخضرسوالات		2
2. A	nswer the following S	Short Questions.				شرجوابات تحريركر			_2
*	sing the distance formul	a, find the distant	ce between	the points	چوڑول کے درمیان کا م				(i
	(1,2) and $Q(0,3)$				Q	0,3) _{/3} P(1,			
	efine Triangle:						ل تعریف کریں۔		(ii
,	nd the mid point of two po					,1-)B كادرمياني: (2 م			(iii
	nd the distance between					ریں (3, –3)	•		
,	hat do you mean by collir					فيرجم خط نقاط کي تع سنڌ			(v
,	efine equilateral triangle a			K.COM	اور مثال دیجئے۔				(vi
vii) Fi	nd the mid-point of pair	of point: (7,5), (1,-1)		(7,5),	ري: (1-,1)			(vii
Part-II	: Long Questions		(2 x	5 = 10)			نشائية سوالات	مددوتم : ا	a>
3.	Answer the following	Long Question	18.		-6	ه جوابات <i>قریر کری</i>	مل سوالات کے	ورجة	_3
i)	Check the points wheth	ner they make eq	uilateral	B(ایک	$\sqrt{3},-1),\Lambda(\sqrt{3})$	$\sqrt{3}$,1),O(0,0	ع سيحيح كه نقاط (0	تقدير	i)
	triangge or not. $B(\sqrt{3}, -$	-1), $\Lambda(\sqrt{3},1)$, $O(0,$	0)		440	، بناتے ہیں یا نہیں	الاعنلاع شلث	متساوي	
ii)	The corner of line segn	nent PQ is on P(-3,6).And h	is mid هنظه	ہے اور اس کا ورمیانی	ظه (P(-3,6) چ	ط PQ کا کونا نق	قطعه فخ	(ii
	point is (5,8). Find the	coordinate of Poir	nt Q.		-45	كے كوآ رۇينىش معلو) ہے۔ نقطہ Q ک	(5,8)	

	VIT WISE PRE-BOAR			Books ar 33		lable at nematics-9		indy an
	-WISE SHORT TEST		MATH 9	اضی و	ري		RE-BOARD	
רואט	T-9 Intorduction To	Coordian	te Geometry	Marks	-30	رى كا تعارف	كوآ رڈينيٺ جيوميڻ	بونىد: 9
NAM	E:	*************			RC	LL NO	,	
SECT	rion: II	NCHARGE				ATE:	J	***
MC	Qs		(6 x 1	= 6)			والات	كثيرالا تخافي
1.	Circle the Correct C	ption.					اب بردارُ ولكائے۔	
i)	Distance between points S	(-1,3) and R(3,-2) is:		فاصلہ ہے۔		3,-2) s (-1,3	
	$\sqrt{-3}$	(D)	$\sqrt{13}$ (C)	$\sqrt{41}$	(B)	$\sqrt{2}$	(A)
ii) A	closed figure consisting of	three non-co	llinear points is o	alled.	- <u>-</u> -	ا ـــــکېلا تی	رجم خط نقاط والى بندشكل	أ) تين غير
	Circle 1/b	(D) Rect) متطيل angle (C) Sc	uare 🖖	(B)	شلث Triangle	(A)
iii)	A quadrilateral having each	n angle equal	to 90° is called	i: :	۔۔۔کہلاتی ہے	90 20 20	وکورجس کا برزادیه °(ii) ایک چ
	Rhombus معين (D)	Rectangle	C) متطیل	rapezium 🎜	B) P) دور	arallelogran	متوازى الاضلاع m	(A)
iv)	Distance between points (0), 0) and (1, 1) is:		:ج	کے درمیان فاصل	.(0,0)اور (1,1)	iv) ووغياط
	2	(D)	√2 (C)	1	(B)	0	(A)
v)	A triangle having all sides	equal is calle	d:	كبلاني بي.	ربول تو ده	اع لمبائی میں براہ	ملت جس کے تینوں اصلا	۱) ایک ش
Nor	ne کوئی نبیں (D) Equilatera	مختلف الاصلاع الا	(C) Equilat				es متساوی الساقین	
vi)	A ray has end poin	its:				- <i>U</i>	عاع کے سرے ہوتے ہ <u>ے</u>	۷) ایک ش
	4	(D)	3. (C) ~	2	(B)	1	(A)
Pari	t-I : Short Questions		(7	x 2 = 14)			فتضرسوالات	حصهادّل: مخ
2.	Answer the following	Short Ques	tions.	3		ت قريري-	ں سوالات کے مختر جوایا	<u> </u>
i)	Find the distance betwer	the points:	A(9,2), B(7,2)	A	(9,2), B(7,		گئے ^ن قاط کے درمیان فاص	
ii)	Write name of different ty	pes of triangl	e with respect to	sides. ــرة	ف اقسام کے نام	کے کا ظ ہے اس کی مختا	کے اصاداع کی لمبائیوں کے	ii) مثملث
iii)	Find mid point of A(2, -6) and B(3, -6)		-	فقط معلوم سيجيح	.B(3, كادرميا	ط(2,-6)اور (6·	iii) قطعه څ
iv)	Find distance between p	oint A(0,0) ai	nd B(-4,-3).		فاصله معلوم كرير	-)B کےدرمیان	A(0,0) اور (3-,4	iv) نقط (
v)	Define the collinear point	ts.					رنقاط کی تعریف کریں	۷) کولیئر
vi)	Define isosceles triangle	4				رايف سيحيح -	، الساقين مثلث كي تعر	vi) مساوک
vii)	Find the mid points of	f the line se	gment of joinin	g the A(6	معلوم کریں: (6,			
	points A(6,6), B(4,-2).						B(4	4,-2)
Part-	II : Long Questions		(2	x 5 = 10)			نثا ئىيسوالات	حصدوقم : ان
3.	Answer the following	Long Que	estions.			ترقريري_	<u>ل</u> موالات کے جوابار	3- ورج
i)	Check that points A(-	-6,-5), B(5,-	-5),C(5,-8) ar	nd Jal C	(5,-8),B(5, 5),A(-	بيجيے كه نقاط (5- ,6	i) تقىدىق
	D(-6,-8). Whether the	ney make a	rectangle if so t	بل کے hen	رابيا ہے تومنط	ہ بناتے ہیں۔اگم	.D(-6 ایک متطیل	,-8)
	find the length of his d	iagonals. Is	they are equal?	•		ايرين؟	۔ کی انسائی جانبے ۔ کیا ریہ بر	وترول
ii)	Prove that the mid-poi	nt of diagon	al of right angle	ر کے تینوں d	رميانى نقطه شلث		م مجیحے کہ ایک قائمہ زادیہ	
	triangle is equal distant R(-1,0).	ce from P(-2	2,5), Q(1,3) and		_		o(1,3),P(-2,	

	NIT WISE PRE-BOAR			34	Mathemat		
	-WISE SHORT TEST		1ATH 9	ضی و		N PRE-BOARD TES	T#31
UNIT	T-9 Intorduction To	Coordiante	Geometry	Mark	غارف s-30	و: و كوآر دوينيث جيوميشري كات	يونط
NAM		NCHARGE	****		ROLL NO). ///	
MC	1	TORANGE	(6 x 1	= 6)	DATE.	تخا في سوالات	سمثر الا
1.	Circle the Correct O	ption.				مت جواب بردائر ولگائے۔ مت جواب بردائر ولگائے۔	
	Distance between points (•	D)		رمیان فاصله یہ۔	نظاط (0,0) اور (0,0) كور	
		(D)		C)		0 (A)	·
ii) A	triangle having all sides co	. ,	·		ول ۔۔۔۔۔کہلاتی ہے۔	مثلث جس کے تینوں اصلاع متماثل ہ	(ii
	Equilatral	اع) مساوى الاحتا	В)	Scalene	(A) مختلف الاصلاع	
	Isosceles	ين ا	ا) مساوى الساق	D)	Right angle	(C) قائمة الزاوب)
iii)	How many right angles a p	arallelogram has	?		اويه اوتي ين؟	ايك متوازى الاصلاع ميس كتنے قائمه ز	(iii
	3	(D)	2 (C)	1 (B)	0 (A))
iv)	Distance between the point	ts (1, 0) and (0, 1	1) is:		ملدہے:	غة ط(1,0) اور (0,1) كاور مياني فا	(iv
	2	(D)	√2 (C)	1 (B)	0 (A))
v)	Distance between points (6	6, -3) and (3, 3) is	3:		، فاصلہ ہے:	نقاط(6,3)اور(3-,3) كادرمياني	(v
	45	(D)	18 (C)	$\sqrt{45}$ (B)	45 (A))
vi)	A triangle having all sides of	different is called		_ کہلاتی ہے.	مبائیا <i>ں برابر</i> شہوں وہ	ایک ایسی مثلث جس کے تمام اصلاع کی <i>ا</i>	(vi
N	one of these کوئی شیری (D)	Equilateral &	ا) مساوى الامتلا	C) Scalene	B) Is مختلف الاصلاع	osecles) مساوك الساقين (A))
Par	t-I : Short Questions		(7	x 2 = 14		ى : مختصر سوالات	حصدادّل
2.	Answer the following	Short Question	ıs.		- کری <u>ں</u> –	رج ذيل سوالات ك مخضر جوايات تحرير	-2
i)	Find the distance between $A(-8,1), B(6,1)$	en the pairs of po	oints. 🔀		لوم <u>سيح</u> -	نقاط کے جوڑوں کے درمیان فاصلہ معا (B(6,1) , B(6,1	(ì
ii)	Define Rectangle and give	ve an example.			ئال دى <u>س</u> _	مستطيل كي تعريف كريں اورايك مث	(ii
iii)	Find the mid-point of the	e line segment j	oining the pa	مانی air of		ناط (7,2) . A(9,2) المارة	(iii
	points A(9,2),B(7,2)					تقطمعلوم كريب-	
iv)	Find the mid-point of (8,	10),(0,-12).			لەمعلوم كريں۔	(8,10), (0,-12) كادرمياني تقط	(iv
v)	Define non-collinear poin	its.				غيرجم خط نقاط کی تعریف کریں۔	(v
vi)	Define right angled triang	gle.			-	قائمة الزادر مثله على تعويف سيحير	(vi
vii)	Find the midpoint of t	he line segmei	NOTESF nt of the po	PK.COM pints. ع	مه خط کا درمیانی نقطه معلوم	نقاط کے جوڑوں کو مذیبے ہے قطع	(vii
	A(-4,9), B(-4,-3).			•		A(-4,9), B(-4,-3)	,
Part-	-II : Long Questions		(2	x 5 = 10)		: انشائيه سوالات	
3.	Answer the following	Long Questi	ons.		ر س رس	درج ذیل سوالات کے جوابات تحریر ک ^ک	-3
	Show that the point M((-1,4), N(-5,3), F	P(1,-3) and		رورP(1,-3), N(-5,	تقىدىق سىچىچىكە فقاط(1,4-)M , (3	(i
i)							
i)	Q(5,-2) are the vertices	s of a parallelog	gram.		نے اور کے جیل ۔۔	(2-,5)Qا يك متوازي الاصلاع ك	
i) ii)	Q(5,-2) are the vertices If O(0,0), A(3,0) and Be			plane,		(2-,5)Qایک متوازی الاطلاع کے مستنوی میں مثلث کے تینوں کونوں کے	(ii
	If O(0,0), A(3,0) and B	(3,5) are three	points in the		,A(3,0)هٔ		
		(3,5) are three places	points in the		خطط(3,0)A, عOB اور AB کے در ممیانی	مستنوی میں مثلث کے نتیوں کوٹوں کے	

	NIT WISE PRE-BOARD-PA			Mathematics		
	T-WISE SHORT TEST # 4	MATH 9	رياضي		PRE-BOARD TEST	
UNI	T-9 Intorduction To Coo	rdiante Geometry	Marks-30	اكانعارف	ند : 9 کوآرڈینیٹ جیومیٹری	يون
NAM				. ROLL NO.		
	TION:INCHA			DATE:		
МС	Qs	(6 x 1 =	= 6)		الانتخابي سوالات	
1.	Circle the Correct Option				رست جواب پردائر ولگائے۔ س	
i)	If three points lie on the same lin				ا گرتین نقاط ایک بی خط پرواقع ہوا	(i
		arallel متوازی (C)	non-collinear الم			
ii) A	triangle having two sides cong				مثلث جس کے دواصلاع متم کل: دور مصرف	(ii
	Right angled	B) قائمة الزادية ۲۶ تا مران قد	*	Scalene	(A) مختلف الاصلاع (۵) مناف المسلام	
:::\	Mid-point of the line segment jour	D) متساوی الساقین عدر 1.1. D and B(-1.1) بعد	*		(C) مساوى الاطلاع قند مدر مناوى الاحترار ۸۷۵ در ۱	(:::
iii)	Mid-point of the line segment joir				قطعه خط پروو نقاط (2,5) A اور (ا	(iii
iv)	(1,6) (D) Mid point of the points (2, 2) and	(1/3,2) (C		2,3) (B)	(A) (3,7) فقاط(0,0) اور(2,2) كا درميا	fiv
147						(iv
	(-1,-1) (D) Mid-point of the line segment join	(0,1) (C and A(8.0) and B(0 -12) i	,	1,0) (B)	(A) (1,1) قطعه خط بردو نقاط (8,0) A اور (2	fst
v)	(0,-6) (D)	(4,-6) (C			(8-12) (A)	(٧
νi\	How many angles are equal to 9		,	* *	رم) قائمیة الزاویه مثلث میں کتنے زاو۔	(vi
	ر ان شن سے کوئی تہیں None of these	3 (C	_	2 (B)	ا مير الراولية منت عن مع داد. (A) 1	(۷1
	t-I : Short Questions		x 2 = 14)	2 (0)	قل : مختصر سوالات	100
2.	Answer the following Short				ری . رورن کی است درج ذیل سوالات کے مختر جوایات	2
	_				ورن دی سوالات کے سر بواہات دیے گئے نقاط کے درمیان فاصلہ	72
i)	Find the distance between B(-4,-3)	the points A(1872) a	arid	,	$A(-3)$ 16 $A(-4,\sqrt{2})$	(i
***					,	,,,
ii) mx	Define co-ordinate geometry. Find the midpoint of the line se	amont loining the pair of	المحارث		کوآرڈ بینیٹ جیومیٹری کی تعریف کریر نقاط کے جوڑوں کومدانے سے قطعہ	(ii
iii)	points. A(-8,1),B(6,1).	syment joining the pair of	 (رخطاها والرمهيان لقطه مستوس	هاط مے ہور وں وس مے سعد (A(-8,1),B(6,1	(iii
iv)	Find the midpoint between poi	nts (2, -2), (-2, 2),		ه ، مه اتی ژنتامعلومرک	قاط(2, -2) اور (2, -2) کا	(iv
v)	Define scalene triangle.	(-, -,, (-, -,,	-0_		معتلف الاصلاع مثلث كي تعريف	(v
vi)	Define square.				معنف الاحتمال مستصف مربیت مربع کی تعریف سیجئے۔	(vi
vii)	The one end-point of line seg	ment PO is P(-3.6) and		. P(-3, 6		(vii
VII.)	mid-point is (5, 8). Find coordin			•		(111
D 4				لوا رد سيس معلوم كر	نقطہ (5, 8) ہے۔ نقطہ Q کے میں میں میں میں	
Part	-II : Long Questions	(2 x	5 = 10)	_	وتم : انشائية سوالات	حصدو
3.	Answer the following Lor				-,	_3
i)	Prove whether or not the po	oints (1,1), (-2,-8) and (4	, (2,-8) اور (10,	ليجيح كه نقاط (1,1)		i)
	lie on a straight line?	- D(4.0) O(0 4) I			(4,10) ہم خط ہیں یائیس۔	
ii)	The vertices of a triangle and R(-8,2). Show that the length				ایک شلث PQR کے نقاط	(ii
	joining the mid-point of the l				R(-8,2) بور تو تا بت سيجيح كه اه	
	is $\frac{1}{2}$, PQ.			ا کی گیبائی کے برا $\frac{1}{2}$	مدئے والے قطعہ خط کی لمبائی Q	

	NIT WISE PRE-BOA	RD-PAPERS	36		hematics-9-		_
the same of the	-WISE SHORT TEST		тн 9 _			E-BOARD TEST	
UNI	TS: 10, 11, 12, 13		Marks-3	30	10, 1	ئس: 1, 12, 13	يونا
NAM	E:			RO	DLL NO	***************************************	
SEC.	TION: I	NCHARGE			DATE:/.		
МС	Qs		(6 x 1 = 6)			لانتخا في سوالات	کثیرا
1.	Circle the Correct C	Option.			-	رست جواب پردائر ولگائيے	, ₋₁
i) .	The symbol used for congr	uency is:			ستعال ہوتی ہے:	رس ت جواب پردائر ولگائے ''متماثل کے لیے علامت ا	(ι
	≅	(D)	≠ (C)	=	(B)	(A)	
ii) I	f one angle of a right triang	ple is of 30° , the hypo	otenuse is	وتووه أس كاوتر as _	ۋايكەزاويە °30 ج	التركسي قائمه زاوييه مثلث ك	(ii
ı	ong as the side opposite.			ہوتاہے:	يائى ہے۔۔۔۔۔	زادیہ کے مخالف ضلع کی لہ	
	کوئی تبیں None	(D) Thrice ((C) تين كز	ووگنا Twice	(B)	Equal 🛵 (A)	
iii)	ln a parallelogram, opposite	e sides are:		:	نے اصلاع ہوتے ہیر	متوازى الاحنلاع كے مخالفا	(iii
	Un-pa	arallel ازی	(B) غيرمتؤ	Oppos	site direction	(A) مخالف سمت	
	None	یں a	(D) کوئی ج	Paral	lel/congruent	(C) متوازی/متماثل	
iv)	If one angle of a parallelog	ram is 130° then its		1 ہوتو ہاتی زایوں کی	ا کا ایک زاویه °30	أكرايك متوازي الاصلاع	(iv
	remaining angles will be:					مقداریں۔۔۔۔ہوں کی	
	100°,70°,60°	(D) 110°,60°,	60° (C)	120°,60°,50°	(B) 130	0°,50°,50° (A)	
v)	Bisection means to divided	the parallelogram in	trian	gles: : نقتیم کرنا ہے:	برابرحصوں میں	لفظ تنصیف سے مراد	(v
		(D)	3 (C)	,	(B)	5 (A)	
vi)	The distance between a lin	ne and a point lying o	ہے۔ n it is-	ن فاصله بهوتا	ی خط پرواقع ہو کے درمیا	ایک خط اورایک ایسا نقط جوائر	(vi
	Half 🌬 T	(D) Zer	(C) کا میر ه	Double 🧐	(B)	Equal ∠k (A)	
Par	t-I : Short Questions		(7 x 2 :	= 14)		وّل: مختصر سوالات	حصداة
2.	Answer the following	Short Questions.			فایات فریرکس	درج ذیل سوالات کے مختفرج	-2
i)	How many parts does a	theorem has, write n	ames?		یں نام ^{رک} ھیں۔	مسئلے کے کننے جھے ہوتے ہ	(i
ii)	State A.S.A postulate.				-U.	زيض_ز کاموضوعه بیان کر	(ii
iii)	Write names of any four					كوئى سے جا رئيرالاصلاع	(iii
iv)	One exterior angle for parallelogram is 40°.	,				اگرائیک متوازی الامنلاع کے	(iv
	angles.	1	DIECPKO	4	-	40° كا بوتواس كاندروني	
v)	Define right bisector of a	line segment.	JILEFICO		•	قطعه خط کے عمودی ناصف کم	(٧
vi)	Define bisector of an an					زاویہ کے ناصف کی تعریف سری م	(vi
vii)	If any two sides of triang		gth then what	یہ ہوں تو ان کے مخالف	4	اگر کسی مثلث کے دواضلہ	(vii
	can you say about their	opposite angles?			رخ کی ہول کی؟	زاویوں کی مقداری <i>ں کس طر</i> یر میں	
Part-	II: Long Questions		(2 x 5 =	: 10)		وثم : انثائية سوالات	حصدوا
3.	Answer the following	g Long Questions	S.		بات <i>گریرگری</i> ۔	درج ذیل سوالات کے جوا	~3
i)	Prove that any point the	_	line segment	اصف پر واقع ہوتو وہ نقطہ	ی قطعہ خط کے عمودی نا	ٹابت کریں کہ اگرایک نقطہ	i)
	is equidistant from its er					قطعہ خط کے سرول ہے مساوی سرور میں ک	
ii)	Prove that "any point ins		ال stant from	-	***	ثابت کریں کہ''اً کرکسی زاو۔ میان	(ii
	its arms, is on the bisec	OF OF IT".		ف پرواح ہوتا ہے ۔	ظهاس زاویه کے ناص	ہے مساوی الفا صلہ ہوتو وہ نق	

		RD-PAPERS	37				ریاضی-9-ics	
	-WISE SHORT TEST		ГН 9 .	ياضى			N PRE-BOARD TES	
רואט	rs: 10, 11, 12, 13		Mark	s-30			س: 10, 11, 12, 13	بونث
NAM	E:				RC	LL NO)	
SECT	TION: II	NCHARGE		************	D	ATE:		
MC	Qs		(6 x 1 =	6)			غا في سوالات	كثيرالا
1.	Circle the Correct C	ption.					ت جواب پردائر ولگائے۔	- 19
i)	How many lines can be dra	wn through two points	?			ين؟	دونقاط میں ہے کتنے خطوط ک <u>ھنچے جا سکت</u>	
	لاتعداد Unlimited	(D)	3 (C)		2	(B)	1 (A)
ii) Fir	nd missing value in fig.		Page	#22			کل میں نامعلوم مقدار معلوم سیجیئے۔	<u>*</u>
			\	ő.				
	90°	(~)	80° (C)		60°	(B)	30° (A	
,	Bisectors of angles formed	•	а	الول کے ناصف			متوازی الاصلاع کے سی ایک صلع ۔ درو	
	parallelogram intersect eac	th other at angle:			-4	کرتے ہیں	ایک دوسرے کو۔۔۔زاو بیے طع	
	90°	(D)	60° (C)		30°	(B)	15° (A)
iv)	In parallelogram opposite s	sides are:			-	وتے ہیں۔	متوازی الاصلاع کے مخالف زاویے ہ	(i
	کوئی تبیں None	(D) concurrent 4	(C) مَا مُولِّعَ	paralle	متوازی el	(B)	A متماكل Congruent (A)
v)	A line segment has n	nid point.			_	بہوتا ہے	مسمى قطعه خط كالمسيف	(
	4	(D)	3 (C)	-41	2	(B)	1 (A)
vi)	Perpendicular to line from a	an angle of:				-4	مسى خط پرعمودکا زاويه بنا:	()
	180"	(D) 5	90" (C)	~	60°	(B)	30° (A)
Pari	t-I : Short Questions		(7 x	2 = 14)			ي : مختصر سوالات	حصداول
2.	Answer the following	Short Questions.				کریں۔	رج ذیل سوالات کے مختصر جوایات تحریم	,
i)	What is meant by congru	uency of triangles?				?	مثلثول کی مماثلت سے کیا مراوہ	(
ii)	What do you mean by S	.A.A ≅ S.A.A?				<u> (~)</u>	ض_ز_ز = ض_ز_ز_نے کیام	(i
iii)	Define parallelogram and	d write formula to find	its area?	بولان <i>ج بيركري</i> -	دم كرية كافارم	ل كارقبه معلم	متوازى الاصلاع كي تعريف كريب اورا	(ii
iv)	One angle of a parallelog	gram is 130° Find the	e other) ژاو يول کې	وتواس کے باقی	สไ 130	ایک متوازی الاصلاع کا ایک زاویه	(iv
	angles.						مقدارین معلوم کریں۔	
v)	What is meant by bise	—				\$2	تسی زاویے کی تنصیف سے کیا مرادے	(\
vi)	Define bisector of line se	egment.	DTESPK	.COM		-	قطعه خط کے ناصف کی تعریف سیجیے	(v
vii)	If two angles of a triangle	are unequal in meas	sure, how	ے مامنے	ر جول تو أن _	یں برابرٹ	اگر کسی مثلث کے دوزاویے مقدار!	(vi
	will be the lengths of the	ir opposite side?			گي؟	ح کی ہوں	والياحا كي مقدارين كس طرر	
Part-	II : Long Questions		(2 x	5 = 10)			: انشائيه والات	حصه دوئمً
3.	Answer the following	Long Questions				رين-	رج ذیل سوالات کے جوابات تحریراً	. ر
)	Prove that any point equ	idistant from the end	points of a	صل	ہے مساوی الفا	کے سرول۔	نابت سيجيے كما كرايك تقطد مقطعه خط	• (
						_		
	line segment is on the rig	ghe bisector of it.			-	واقع ہوگا۔	ہوتو و ہ اس قطعہ خط کے عمودی ناصف پر	í

- 0		ISE PRE-BOAR	D-PAPERS	38	Mathematics-9-	وياضى بدن بهدة بببدة	
		E SHORT TEST #		ضی TH 9		E-BOARD TEST:	
UNI	TS:	10, 11, 12, 13		Marks-30	10, 1	ئس: 11, 12, 13	بون
NAM		***********			ROLL NO	*****	
SEC	TION:	IN	ICHARGE		DATE:/		
МС	Qs			(6 x 1 = 6)		الانتخا في سوالات	لثير
1.	Circ	le the Correct O	ption.			درست جواب پردائر ولگائے	
i)	Equia	ngular triangle is also	triangle:		مثلث بھی ہوتی ہے۔	مساوی الزاویه مثلث	(
E	quilate	ral مساوى الاصلاع (D)	Right angled ہے۔	ಡ್ (C) Scalene	B)Isoscelo مختف الاضلاع	(A) مساوی اساقین s	
ii) T	hree p	oints are called colline	ar if they are situate	d on.	تے ہوں اگروہ نقاط واقع ہوں۔۔۔۔	تنين نقاط جم خط غاط كهلا _	(i
		Different lin	es خطوط پر	(B) مختلف	The same line	(A) ایک ہی ڈط پر	
		None of the	ese آئيں	(D) کوئی ا	Intersecting کے کریں	(C) ایک دوسرے کو ر	
iii)	One a	angle of a parallelogra	m is 55° then the	ندارین بیں۔	بازاویہ "55 کا ہے۔ باتی زایوں کی مغ	ايك متوازي الاصلاع كاايك	(ii
	remai	ning angles are of me	asures.				
		125",125",125"	(D) 55",125",13	25" (C) 55",	55",125" (B) 5:	5",55",55" (A)	
iv)	In par	allelogram ABCD M∠	2 is equal to:		یں m∠2 پرابر ہے۔	متوازى الاصلاع ABCD!	(iv
		m∠1	(D) m	1∠2 (C)	m∠3 (B)	m∠4 (A)	
v)	How	many mid points a line	segment has?		بنصيف ہو تے ہیں:	مسی قطعہ خط کے لیے نقط	(\
		4	(D)	3 (C) O	2 (B)	1 (A)	
vi)	The s	ymbol used for "appo)	kimately equal to" be	tween two triangles.	ب كي لين استعال كياجا تاب	دومشان كدرميان" تقريبأبراير	(v
	None (ان میں کوئی نہیں of these	(D)	≅ <u>(©)</u>	≈ (B)	_l (A)	
Par	rt-l : 3	Short Questions		(7 x 2 = 14)		اوّل: مختصر سوالات	حقيا
2.	Ans	wer the following S	short Questions.		وایات فریر کریں۔	درج ذیل سوالات کے مخترج	-2
i)	What	do you mean by S.A.S	§ ≅ S.A.S postulate	?	یض ہے کیا مراوہ؟	موضوعض_زيض ≡ض_ز	(
ii)	In equ	illateral triangle ABC fi	ind m∠C,m∠A		m∠A اور M∠C	متماثل الاصلاع ABC بيس	(i
				B 60°		مقدارین معلوم کریں۔	
iii)	Defin	e rhombus.		м		معتین کی تعریف سیجیے۔	(ii
iv)	Define	e medians of a triangle					(iv
		-).		-25	مثلث کے وسطامیے کی تعریف	1,,,
v)	What	is difference between		nent and angle			,
ŕ	bisect		bisector of line segn	- A	اویے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟		(\
·	bisect The g	tor.	bisector of line segn	- A	اویے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ AB میں AD زاویہ	قطعه خط کے عمودی ناصف اورز	(\ (v
ŕ	The g	tor. iven ΔABC is equilat	bisector of line segn	- A	اویے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ AB میں AD زاویہ	قطعه خط ئے عمودی ناصف اورز دی گئی مساوی الاصلاع مثلث	(\ (v
·	The g	iven AABC is equilated actor of angle A. Then own X°, Y° and Z°.	bisector of line segn teral triangle and Al find the values of	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	اویے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ AD زاویہ AB بر 20 کی تیمتیں معلوم کی تیمتیں معلوم	قطعه خط ئے عمودی ناصف اورز دی گئی مساوی الرصلاع مشکث C کاناصف ہے۔ تامعلوم ۲۵ م	(\ (v
vi) vii)	The gis bise unknown,	iven AABC is equilated actor of angle A. Then	bisector of line segn teral triangle and Al find the values of	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	اوی کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ AD زاویہ AB زاویہ کو اور 20 کی قیمتیں معلوم کو اور 20 کی قیمتیں معلوم کو اصلاع تبیں آ خرکیوں؟	قطعه خط کے عمودی ناصف اورز دی گئی مساوی الرصلاع مشکث C کاناصف ہے۔ نامعلوم ۲۰ م	(v (vi
vi)	bisect The g is bise unknown,	iven AABC is equilated actor of angle A. Then own x°, Y° and z°. 6cm,9cm are not side	bisector of line segnateral triangle and AD find the values of es of a triangle Why	$\frac{1}{2} = \frac{10}{2}$	راوی کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ AD زاویہ AB نراویہ کو اور 2° کی تیمتیں معلوم کو کے اصلاع نہیں آخر کیوں؟ کا اصلاع نہیں آخر کیوں؟	قطعه خط کے عمودی ناصف اورز دی گئی مساوی الرصلاع شلث ک کاناصف ہے۔ نامعلوم ۲۰۰۵ میں کے ۔ سیجئے۔ میں عصر عصر معلوم 3cm, 6cm میں میں	(v (vi
vi) vii) Part	The gris bise unknown, acm,	iven AABC is equilated actor of angle A. Then own x°, Y° and z°. 6cm,9cm are not side ong Questions	teral triangle and AE find the values of es of a triangle Why	$\frac{1}{2} = \frac{10}{2}$ $\frac{1}{2} = \frac{10}{2}$	او یے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ AB میں AB زادیہ الا کا اور 20 کی تیمتیں معلوم الا کے اصلاع نہیں آخر کیوں؟ بات تحریر کریں۔	قطعه خط کے عمودی ناصف اورز دی گئی مساوی الرصنداع مشنث ک الم کاناصف ہے۔ تامعلوم ۲۰۰۰ کی مشاہرے کے کہ استعمال میں کا مشاہرے کے کہ استعمال میں کا مشاہرے کے جوالات کے ج	(v (vi
vii) Part	The grant is bise unknown. 3cm. -II: L. Ans	iven AABC is equilated actor of angle A. Then own x°, y° and z°. 6cm,9cm are not side ong Questions wer the following	teral triangle and Algorithms of the sides of triangles of triangles and Long Questions are of the sides of triangles.	$\frac{1}{B}$ $\frac{1}$	او یے کے ناصف میں کیا فرق ہے؟ AB میں AB زاویہ و کا اور 20 کی تیمتیں معلوم کی کے اصلاع نہیں آخر کیوں؟ بات تحریر کریں۔	قطعه خط کے عمودی ناصف اورز دی گئی مساوی الرصلاع شائث ک کاناصف ہے۔ تامعلوم ۲۰۰۰ کے مشائث ک میں کاناصف ہے۔ تامعلوم ۲۰۰۰ کے مشائث کے جوا المات کے جوا	(v (vi

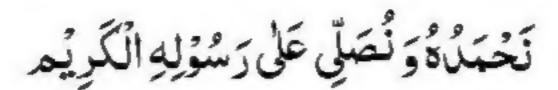
	SE SHORT TEST #		TH 9 _ 5			-BOARD TEST
UNITS:		ATAL.	Marks-30			ئس: 1, 12, 13
NAME:	***************************************	********		ROLI	NO	
SECTION	V: IN	CHARGE	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DA	TE:/	/
MCQs			(6 x 1 = 6)			إلا نتخا في سوالات
l. Ci	rcle the Correct O	ption.			-2	درست جواب پردائر ولگائے
) Ang	les of an equilateral tria	ngle are :		بوتے ہیں۔	لمث کے زاویے۔۔	أيك متماثل الاصلاع مثه
	فيرمساوي unequal	تاکہ rìght)	(C) incong) غيرمتماثل ruent		
i) The s	um of internal angles of	the triangle is		:	يول كالمجموعه بهوتا به	مثلث کے اندرونی زاوب
	240°	(D) 180°	(C)	_ *	В)	60° (A)
ii) Eac	h diagonal of a parallelo	gram divides the	م کرتا ہے۔:	مثلثول ميل تقسيم	ہاک وتراہے دو	متوازى الاصلاع كاكوني
para	allelogram into two	_triangles:	4		-	
		قائمہالزادیہ angled غیرمتماثل congruent		Obt	used angle	(A) منفرحة الزاوب (C) متماثل
ω\ In a	one cute angled triangle					(۵) مسلمان حاد دالزاوییشکث بیس_
v) lna	90°.	_ angles are less t		-Ui 291 2 90	<u></u>	حاده الراويية ممالت مان
None of	ان میں ہے کوئی نہیں f these	(D) 3	(C)	2 (B)	1 (A)
/) Righ	nt bisectors of sides of a	n obtuse angled tri	angle meet :	ا تاصف ایک دوسرے کو	اصل ع کے عمودی م	(A) 1 منفرجہ زاویہ مثلث کے مسلمت کے ج
C	n hypotenuse	مثلث كروترير	(B)	Onside the triang	le .	(A) مثلث کے اندر
	outside the triangle	مثلث کے باہر	(D)	On base		(C) مثلث كاعد
vi) Righ	nt bisectors of three side	s of triangles are _		-		مثلث کے تینوں اصلاع
	متوازی Parallel	(D) Concruent			B) Congr	(A) متم عل ruent
Part-I:	Short Questions		(7 x 2 = 1	14)		اوّل: مختصر سوالات
2. An	swer the following S	Short Questions.		-	رجوابات <i>تحرمه کري</i> .	درج ذیل سوالات کے مختصر
Wha	at do you mean by S.A.S	3 postulate?			•	ض _ز _ض کا موضوعہ ہے کی
) if an	angle of a right triangle	is 30° then what	is hypounuse?	SE-157	V 25 200	ائر قائمية الزاوييه مثلث كازاد
				: 65. 6. 77	يه ٥٠ مولوا آل کا	الرقامية الراوبية مثلث كاراد
i) Wha	at is difference between	parallelogram and	trapezium.		میں فرق کیا ہے؟	متوازى الاصلاع اورذ وزنقنه
′	at is difference between it values of unknown X°				میں فرق کیا ہے؟	-
′					میں فرق کیا ہے؟	متوازى الاصلاع اورذ وزنقنه
-					میں فرق کیا ہے؟	متوازى الاصلاع اورذ وزنقنه
v) Find		and M° in following	ng figure.	ریں۔ 7	بین فرق کیا ہے؟ 'لا کی مقدار معلوم ی؟ مثال دیں۔	منوازی الاصلاع اور ذوزنقه شکل بیس نامعلوم ۱۶۶۰ اور ا سیلیمنٹری زاویے کیا ہوتے جیر
v) Find	i values of unknown X ^o	and M° in followingles? Give example	ng figure.	اریں۔ آریں۔ مثلث کوکیا کہتے ہیں'	میں فرق کیا ہے؟ ''لا کی مقدار معلوم یا؟ مثال دیں۔ پئی ہوں تو اُس کے	متوازی الاصلاع اور قرافقه شکل بیس نامعلوم ۱۶۹۰ اور ا سپلیمنٹری زاویے کیا ہوتے جیر اگر کسی مثلث کے دواصلاع متم
v) Find vi) Wha	i values of unknown Xº	and M ^o in followingles? Give examples s two sides are con	ng figure.	اریں۔ آریں۔ مثلث کوکیا کہتے ہیں'	میں فرق کیا ہے؟ ''لا کی مقدار معلوم یا؟ مثال دیں۔ پئی ہوں تو اُس کے	منوازی الاصلاع اور ذوزنقه شکل بیس نامعلوم ۱۶۶۰ اور ا سیلیمنٹری زاویے کیا ہوتے جیر
v) Find vi) Wha	i values of unknown X ^o at are supplementary an	and M ^o in followingles? Give examples s two sides are con	ng figure.	اریں۔ آریں۔ مثلث کوکیا کہتے ہیں؟ میزاہوگا؟	میں فرق کیا ہے؟ ''لا کی مقدار معلوم یا؟ مثال دیں۔ پئی ہوں تو اُس کے	متوازی الاصلاع اور قرافقه شکل بیس نامعلوم ۱۶۹۰ اور ا سپلیمنٹری زاویے کیا ہوتے جیر اگر کسی مثلث کے دواصلاع متم
v) Find vi) Wha vii) In A Part-II:	t are supplementary and at a triangle is called if it BC which side is greate	and M ^o in followingles? Give examples two sides are constituted in length?	e. (2 x 5 = 1	اریں۔ مثلث کوکیا کہتے ہیں؟ مثلث کوکیا کہتے ہیں؟ میزاہوگا؟	بیں فرق کیا ہے؟ الا کی مقدار معلوم یا؟ مثال دیں۔ مثل ہوں تو اُس کے نہائی میں سب ہے	منوازی الاصلاع اور قرافقه شکل بیس نامعلوم ۱۶۶۰ اور ا سپلیمنٹری زاویے کیا ہوتے جیر آگر کسی مثلث کے دواصلاع متم مثلث ABC بیس کونسا ضلع ا
v) Find vi) Wha vii) In A Part-II:	at are supplementary and at a triangle is called if it BC which side is greate	and M° in followingles? Give examples two sides are const in length? Long Question	ing figure. 1	اریں۔ مثلث کوکیا کہتے ہیں؟ میزا ہوگا؟ میزا ہوگا؟	بین فرق کیا ہے؟ الا کی مقدار معلوم یا؟ مثال دیں۔ مثل ہوں تو اُس کے امان میں سب سے	منوازی الاصلاع اور دور نقه شکل بیس نامعلوم ۱۶۶۰ اور از مسلیم نفری زاوی کیا بوت بیر مسلیم نفری زاوی کیا بوت بیر اگر کسی مثلث کے دواصلاع متم مثلث کا مشکل میں کونسا ضلع المشار میں کونسا ضلع المسلم المشکل میں کونسا ضلع المسلم المشکل میں کونسا ضلع المسلم المسلم المشکل میں کونسا ضلع المسلم الم
v) Find vi) Wha vii) In A Part-II: A	at are supplementary and at a triangle is called if it BC which side is greate. Long Questions aswer the following	and mo in followingles? Give examples two sides are constinued in length? Long Question the bisector of an analysis and the sector of an analysis and the s	ing figure. 1	اریں۔ مثلث کوکیا کہتے ہیں؟ میزا ہوگا؟ اس کے بازودک	بین فرق کیا ہے؟ الا کی مقد ارمعلوم الا کی مقد ارمعلوم ایک ہوں تو اس کے امان میں سب ہے امان میں سب ہے اناصف پر ہرایک نقط	متوازی الاصلاع اور دو دفقه متوازی الاصلاع اور دو دفقه میلیمنزی داوی کیا ہوتے ہیں المعلوم میں کوندا اور المحکم مثلث کے دواصلاع متم مثلث کے BC بیس کوندا صلع المحکم نے انشا سیسوالات کے جو ورج دیا کہ میں کوندا صلع المحکم نے انشا سیسوالات کے جو دورج دیا کے جو دورج دیا کے جو کارک داویے کے جو کارک داویے کے جو کارک داویے کے حصاوی الفاصد ہوتا ہے۔
v) Find vi) Wha vii) In A Part-II: Per	at are supplementary and at a triangle is called if it BC which side is greate. Long Questions Iswer the following rove that any point on the contract of th	and M° in followingles? Give examples two sides are constituted and the street of an analysis of analysis of an analysis of analysis of an analysis of analy	e. (2 x 5 = 1	اریں۔ مثلث کوکیا کہتے ہیں؟ میزا ہوگا؟ ایس کے بازود ک	بین فرق کیا ہے؟ الا کی مقد ارمعلوم الا کی مقد ارمعلوم الا کی مقد ارمعلوم الم میں میں سے الم میں میں سے الم میں میں میں سے الم میں میں میں میں میں میں میں میں میں می	متوازی الاصلاع اور دو دفقه متوازی الاصلاع اور دو دفقه میلیمنزی داوی کیا بوت بیر اگر کسی مثلث کے دواصلاع متم مثلث ABC بیس کونسا مسلع المشات کے دواصلا مت میں کونسا مسلع المد میں کونسا مسلع المد کے دواصلات کے دو

UNIT WISE PRE-BOAR	D-PAPERS	40	Mathemat	زياضي-9-ics	
JNIT-WISE SHORT TEST #		ریاضی و		N PRE-BOARD TEST	
UNITS: 14, 15, 16, 17	Ma	rks-30		ىس: 14, 15, 16, 17	بونا
IAME:			ROLL NO	D	
SECTION:IN	CHARGE		DATE:.	/	
MCQs	(6 x 1	= 6)		انتخا في سوالات	تثيراا
I. Circle the Correct Op	otion.			ست جواب پردائر ولگائے۔	19 -
) The ratio between two quant	tities a and b is expressed a	is'	ت كوظا بركياجا تا ہے۔	دوا کا ئیوںaاور b کے درمیان نسب	
a - b	(D) a:b (C)	a + b (B)	a×b (A)	
ii) If a line segment intersects the	two sides of a triangle in th	he same عطم	اع کوایک ہی نسبت میں ق	ا گرایک قطعہ خط سی مثلث کے دواصلا	(
ratio, then it is to the third s	ide.			کرے تو وہ تیسرے شلع ۔۔ ہوگا۔	
ڪمتوازي Parallel	(D) Equal XIX ((B) سے چھوٹا	Larger !:: (A)	
iii) In right triangle, there can be	right angles:	:4	ائمه زاویے ہو تکتے ہیں	قائمهالزاويه مثلث ميںق	(
3		C)	1 (B)	4 (A)	
v) The region enclosed by the t	bounding lines of a closed	عاط کرتے ہیں وہ شکل	لے قطعات خط جس کا او	کسی بندشکل کی حد بندی کرنے وا۔ ر	(
figure is called:				كاكبلاتاب:	
W1	(D) مرتب Area (C) Leng	(B) لبائی th	(A) واليوم Volume	
کوئی تہیں None				1 6cm	
	figure? 6cm		رکیا ہے؟	6cm دی گئی شکل کارتی 12cm	,
V) What is the area of the giver	12cm	C)		12cm دی تی تکل کارتی 6cm ² (A)	,
What is the area of the given $72cm^2$	(D) 36cm ² (12cm ² (B)	12071	·
V) What is the area of the giver $72cm^2$ vi) Angle bisectors of the three	(D) 36cm ² (تے ہیں:	12cm ² (B)	6cm ² (A)	('
What is the area of the giver $72cm^2$ Vi) Angle bisectors of the three in the Concurrent	(D) 36cm² (angles of a triangle are -	تے ہیں:	12cm² (B)	120m 6cm² (A) سی مثلث کے تینوں زاویوں کے	(
72cm² Angle bisectors of the three concurrent المراجة	(D) 36cm² (angles of a triangle are - (D) Equal distance	خ بين: (C) Perpe	12cm² (B) ناصف دردرجوت endicular عموداً	6cm² (A) کسی مثلث کے تمینوں زاو یوں کے: (B) Equal	ا)
What is the area of the giver 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent منظر Part-I: Short Questions 2. Answer the following S	(D) 36cm² (angles of a triangle are - (D) Equal distance المحاولة	زين: (C) Perperx 2 = 14)	12cm² (B) ناصف	6cm² (A) کسی مثلث کے تمنیوں زاو یوں کے: (B) Equal برابر (A) ل : مختصر سوالات	ا)
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Concurrent Answer the following S What is the importance of kn	(D) 36cm² (angles of a triangle are '- (D) Equal distance (7) hort Questions.	زين: (C) Perperx 2 = 14)	12cm² (B) ناصف	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اولان کے تینوں زاویوں کے اللہ (B) Equal کے اللہ (A) ل : مختصر سوالات کے مختصر جوایات تی مختصر سوالات کے مختصر سوالات کے مختصر جوایات تی مختصر تی	صهراق
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Part-I: Short Questions Answer the following S What is the importance of known that is difference between a second concurrence of the concurren	(D) 36cm² (angles of a triangle are (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper a line and plane?	زين: (C) Perperx 2 = 14)	12cm² (B) ناصف ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ بوت endicular عموداً	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اولان کے تینوں زاویوں کے اللہ (A) (B) Equal برابر (A) ل : مختصر سوالات کے مختصر جوایات تحریم اللہ ت تینا سب کاعم کیا اہمیت رکھتا ہے تا سب کاعم کیا اہمیت رکھتا ہے تا سب کاعم کیا اہمیت رکھتا ہے تا	ا الله
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Concurrent Part-I: Short Questions Answer the following S What is the importance of kn What is difference between a whole with the was pythagoras and wh	(D) 36cm² (angles of a triangle are (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper at did he discover?	ز (C) Perper x 2 = 14)	12cm² (B) ناصف درویز endicular عموداً برس درواً برس درواً	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اولان کے مختصر جوابات تحریم کیا انہیت رکھتا ہے تا اسب کاعلم کیا انہیت رکھتا ہے تا طاور مستوی میں کیا فرق ہے؟	(عمراق عمراق ن
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Part-I: Short Questions Answer the following S What is the importance of kn What is difference between a Who was pythagoras and wh	المان	(C) Perper (x 2 = 14)	12cm² (B) ناصف درویز endicular عموداً برس درواً برس درواً	60m² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اولان کے تینوں زاویوں کے اولان (B) Equal برابر (A) ل : مختصر سوالات کے مختصر جوایات تحریم برا میں میں اولان کے مختصر سوالات کے مختصر جوایات تحریم برا مستوی میں کیا فرق ہے؟ نظا ور مستوی میں کیا فرق ہے؟ یا غور ہے کون تھا اور اس نے کیا دریا فت کیا دریا کیا دریا فت کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا کیا	(عمراق عمراق ن
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Answer the following S What is the importance of known when the walue of unknown xing S Who was pythagoras and when the walue of unknown xing S	(D) 36cm² (angles of a triangle are (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper a line and plane? at did he discover?	ز (C) Perper x 2 = 14)	12cm² (B) المحاف المحادثة المحادة endicular المحادة المحادة المحادثة المحادة المحادثة المحاد	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اور) اعمداق ا
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Part-I: Short Questions Answer the following S What is the importance of known with the walue of unknown xing S Define interior of a triangle.	(D) 36cm² (angles of a triangle are - (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper a line and plane? at did he discover?	(C) Perportions?	12cm² (B) المف وراة endicular	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اور) اعمداق ا
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Part-I: Short Questions Answer the following S What is the importance of kn What is difference between a Who was pythagoras and wh The ind the value of unknown x Define interior of a triangle.	(D) 36cm² (angles of a triangle are - (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper a line and plane? at did he discover?	(C) Perportions?	12cm² (B) المف وراة endicular	60m² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اولان کے تینوں زاویوں کے اولان (B) Equal برابر (A) ل : مختصر سوالات کے مختصر جوایات تحریم برا میں میں اولان کے مختصر سوالات کے مختصر جوایات تحریم برا مستوی میں کیا فرق ہے؟ نظا ور مستوی میں کیا فرق ہے؟ یا غور ہے کون تھا اور اس نے کیا دریا فت کیا دریا کیا دریا فت کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا دریا کیا کیا) اعمداق ا
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Part-I: Short Questions Answer the following S What is the importance of known with the walue of unknown xing S Who was pythagoras and who with Find the value of unknown xing S The property of a triangle. The property of a triangle of the given figure of the given	(D) 36cm² (angles of a triangle are (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper at did he discover? NOTESE pure.	(C) Perper 2 (C) P	12cm² (B) المف وراة endicular	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اور	ا (ا
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Part-I: Short Questions Answer the following S What is the importance of known with the walue of unknown xith the prize of the given fig. Define interior of a triangle. Find the area of the given fig.	(D) 36cm² (angles of a triangle are (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper at did he discover? NOTESE pure.	(C) Perper 2 (C) P	العند العندالية	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاولیوں کے ایک شاک اور ایس کے ایک (B) Equal برابر (A) ل : مختصر سوالات کے مختصر جوابات تحریم برا است کا تعم کیا اہمیت رکھتا ہے ؟ بعدت تنا سب کا تعم کیا اہمیت رکھتا ہے ؟ بطا ورمستوی میں کیا فرق ہے ؟ بیا غور ک کون تھا اور اس نے کیا دریا فت کیا معلوم کریں۔ شکٹ کے اندرون کی تعریف کریں۔	i ()
What is the area of the given 72cm² Angle bisectors of the three Concurrent Answer the following S What is the importance of kn What is difference between a Who was pythagoras and wh Thind the value of unknown xi Define interior of a triangle. Thind the area of the given figure of the given figure and machina m	(D) 36cm² (angles of a triangle are (D) Equal distance (7) hort Questions. howledge of ratios and proper at did he discover? NOTESF pure.	(C) Perper 2 (C) P	العند العندالية	6cm² (A) کسی مثلث کے تینوں زاویوں کے اور	٥ (ا
What is the area of the given 72cm² Vi) Angle bisectors of the three Concurrent Concurrent Concurrent Concurrent What is Short Questions What is the importance of known the interior of a triangle. Who was pythagoras and who Find the value of unknown the interior of a triangle. Find the area of the given figure interior of a triangle. Construct a ABC when in and mAC = 4.8cm. Cart-II: Long Questions	(D) 36cm² (angles of a triangle are '	(C) Perper (x 2 = 14) 2cm 2cm 1cm 2cm m, 3 cm m,	المفادة (B) المفادة الموادة المحادة ا	60m² (A) المسى مثلث كريتول زاويول كري الله الله الله الله الله الله الله الل	ا ا
What is the area of the giver 72cm² Vi) Angle bisectors of the three Concurrent Concurrent Concurrent Concurrent What is the importance of known that is difference between a single with the walue of unknown that the interior of a triangle. The property of the given figure in the area of the given figure in the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure. Construct a ABC when the area of the given figure.	(D) 36cm² (angles of a triangle are (D) Equal distance (7) hort Questions. nowledge of ratios and property at did he discover? NOTESE (1) In AB = 3cm, mBC = 3.8cc. (2) Long Questions. the same base and between	ر (C) Perportions? 2cm critions? 2cm critions x 5 = 10)	12cm ² (B) العند المحددة ال	60m² (A) کسی مثلث کے تیوں زاویوں کے: (B) Equal برابر (A) ل : مختفر سوالات کے مختفر جوایات تحریم درج ذیل سوالات کے مختفر جوایات تحریم نظاور مستوی میں کیا انہیت رکھتا ہے: یا نمورٹ کون تھا اوراس نے کیا دریافت کے معلوم پر کی قیمت معلوم کریں۔ معلوم پر کی قیمت معلوم کریں۔ گرگٹ کل کا رقبہ معلوم کیجئے۔ یک ABC لیا کی جیکے۔ معلوم پر واقع متوازی الامنال عاشکال وری تھی سوالات کے جوایات تحریم کی جوایات کے جوایات تحریم کی جوایات کے جوایات تحریم کی جوایات کے جوایات	المساوة المساو
What is the area of the giver 72cm² vi) Angle bisectors of the three Concurrent Concur	(D) 36cm² (angles of a triangle are ((D) Equal distance ((7) hort Questions. nowledge of ratios and proport a line and plane? at did he discover? NOTESE ((2) Long Questions. the same base and between same altitude) are equal in	ر (C) Perportions? 2cm cortions? 2cm cortions? 3 er m, x 5 = 10)	12cm² (B) المق در در الهرو المحافظة ال	60m² (A) المستان المستان الوليول كالله المستان المست	المسراة المسرا
What is the area of the giver 72cm² Vi) Angle bisectors of the three Concurrent Concurrent Concurrent Concurrent What is the importance of known that is difference between a single with the walue of unknown that the importance of the concurrent of a triangle. The construct a LABC when the concurrent of the co	(D) 36cm² (angles of a triangle are ((D) Equal distance ((7) hort Questions. nowledge of ratios and proport a line and plane? at did he discover? NOTESE ((2) Long Questions. the same base and between same altitude) are equal in	ر (C) Perportions? 2cm cortions? 2cm cortions? 3 er m, x 5 = 10)	12cm² (B) المق در در الهرو المحافظة ال	60m² (A) کسی مثلث کے تیوں زاویوں کے: (B) Equal برابر (A) ل : مختفر سوالات کے مختفر جوایات تحریم درج ذیل سوالات کے مختفر جوایات تحریم نظاور مستوی میں کیا انہیت رکھتا ہے: یا نمورٹ کون تھا اوراس نے کیا دریافت کے معلوم پر کی قیمت معلوم کریں۔ معلوم پر کی قیمت معلوم کریں۔ گرگٹ کل کا رقبہ معلوم کیجئے۔ یک ABC لیا کی جیکے۔ معلوم پر واقع متوازی الامنال عاشکال وری تھی سوالات کے جوایات تحریم کی جوایات کے جوایات تحریم کی جوایات کے جوایات تحریم کی جوایات کے جوایات	ا ا

1. Circle the Correct Option. (i) The symbol of ratio is: (ii) The symbol of ratio is: (iii) Similar triangles are in size: (iii) Similar triangles are in size: (iii) The side of a right angled triangle opposite to 90° is called: (iii) The side of a right angled triangle opposite to 90° is called: (iv) A triangular region means the of triangle and its interior: (iv) A triangular region means the of triangle and its interior: (iv) A triangular region means the of triangle and its interior: (iv) If 'a' is the side of a square, its area is: (iv) If 'a' is the side of a square, its area is: (iv) The medians of a triangle are: (iv) The medians of a triangle ar	B. 8, 00 5	WISE PRE-BOAR	D-PAPERS	41		A . C. 09. 0. C.	رياضي د د د د د د د د د د د	
NAME:	UNIT-W	VISE SHORT TEST #	2 MATH	اضی و	و ري	- E - L - C - E - E - L - C - E - L - E - L - E - E - E - E - E - E	. e.	
## SECTION: INCHARGE MCQs (6 x 1 = 6) ביש שיריים	UNITS	: 14, 15, 16, 17		Marks-30		14, 1	س: 5, 16, 17	يونث
### MCQs	NAME:	*******************************			ROI	LL NO	***************	
1. Circle the Correct Option. (از المراح المرح المراح المراح المرح المراح المرح المراح المرح المراح المرح	SECTIO	N: IN	CHARGE		D/	ATE:/.	1	
#####################################	MCQs	•	(6	x 1 = 6)			نتخا في سوالات	
#####################################	1. C	ircle the Correct Op	otion.				ست جواب پردائر ه لگائي	1۔ ور
iii) Similar triangles are	i) Th	e symbol of ratio is:				ياجا تا ہے۔	نسبت كوعلامتى طور برطاهركم	(
similar ביל (D) parallel ביל (P) (C) different ביל (B) Same נית (A		=	(D)	(C)			: (A)	
iii) The side of a right angled triangle opposite to 90° is called: None المنافعة على المنافعة المن	ji) Simil	ar triangles are in	size:		-1	ہوتی ہیں	منشابه مثلثان سائز میں	(i
None של ליך (D) Perpendicular איד (C) Hypotenuse איד (B) Base איד (A triangular region means the of triangle and its interior: איד (בניב ביני ביני ביני ביני ביני ביני בינ		متثابہ similar	(D) parallel متوازی					
iv) A triangular region means the of triangle and its interior:	iii) Th				سامنے والے ضلع کو کے	9 والخزاویے	قائمة الزاويية شكث مين °0	(ii
outlines المنظمة المن			• •				, ,	
الم الم الله الله الله الله الله الله ال	iv) At							
square units (الإ الا الله الله الله الله الله الله ال								
אין The medians of a triangle are: (Part-I: Short Questions (Part-	,						الرشي مربع تحاليك سنع	()
### A (D) 3 (C) 2 (B) 1 (A C) Part-I : Short Questions				(C)	a^2	, ,	a (A)	
2. Answer the following Short Questions. i) Define ratio and proportion. ii) In a triangle in what ratio does the bisector of an angle intersect the opposite side? iii) What is meant by hypotenuse of right angled triangle? iv) In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. (i) AB² = (ii) = BC² - AB² v) Define rectangular region. vi) Find area of figure. NOTESF vii) Construct a triangle ABC: mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Part-II: Long Questions (2 x 5 = 10) 3. Answer the following Long Questions. Prove that the prallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.	vi) Th	e medians of a triangle are	e:			تے ہیں:	مثلث کے وسطامیے ہو۔	(٧
2. Answer the following Short Questions. i) Define ratio and proportion. ii) In a triangle in what ratio does the bisector of an angle intersect the opposite side? iii) What is meant by hypotenuse of right angled triangle? iv) In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. (i) AB² = (ii) = BC² - AB² v) Define rectangular region. vi) Find area of figure. NOTESF vii) Construct a triangle ABC: mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Part-II: Long Questions Answer the following Long Questions. Prove that the prallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.		4	(D) 3	(C)	2	(B)	1 (A)	
in Define ratio and proportion. In a triangle in what ratio does the bisector of an angle intersect the opposite side? In a triangle in what ratio does the bisector of an angle intersect the opposite side? In a right intersect the opposite side? In a right angled triangle with right angled triangle? In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. In a right angled triangle with right angle at A. Prove that the prallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.	Part-I	: Short Questions		$(7 \times 2 = 14)$			ن : مختصر سوالات	حصداة
iii) In a triangle in what ratio does the bisector of an angle intersect the opposite side? iiii) What is meant by hypotenuse of right angled triangle? iv) In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. (i) AB ² = (ii) AB ² = (iii) AB ² = (iiii) AB ² = (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	2. A	nswer the following S	hort Questions.	of.		جوابات تحريركري-	ورج ذيل سوالات كي مخضر	-2
intersect the opposite side? What is meant by hypotenuse of right angled triangle? In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. (i) $\overline{AB}^2 =$ (ii) = $\overline{BC}^2 - \overline{AB}^2$ B A W) Define rectangular region. Find area of figure. NOTESF Wii) Construct a triangle ABC: mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm MAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm MAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Answer the following Long Questions. Prove that the prallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.	i) De	fine ratio and proportion.	_	02,				,
iii) What is meant by hypotenuse of right angled triangle? iv) In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. (i) $\overline{AB}^2 = \dots - \dots$ (ii) $\overline{AB}^2 = \overline{AB}^2$ (ii) $\overline{AB}^2 = \dots - \dots$ v) Define rectangular region. vi) Find area of figure. NOTESF vii) Construct a triangle ABC: mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Part-II: Long Questions (2 x 5 = 10) Answer the following Long Questions. Prove that the prallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.	ii) In a	a triangle in what ratio doe	es the bisector of an ang	של לו אים פופ	ملع كوكسى نسبت مين قط	یے کا ناصف مخالف	سی مثلث میں اندرونی زاو .	(i
iv) In a right angled triangle with right angle at A. Prove that. (i) $\overline{AB}^2 = \dots - \dots$ (ii) $\overline{AB}^2 = \overline{BC}^2 - \overline{AB}^2$ (ii) $\overline{AB}^2 = \dots - \dots$ (i) Define rectangular region. vi) Pind area of figure. NOTESF vii) Construct a triangle ABC: mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Part-II: Long Questions (2 x 5 = 10) The second control of th								
that. (i) $\overline{AB}^2 =$ (ii) $\overline{AB}^2 = \overline{AB}^2$ (ii) $\overline{AB}^2 =$ (v) Define rectangular region. Vi) Find area of figure. NOTESF Vii) Construct a triangle ABC: mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Part-II: Long Questions (2 x 5 = 10) 3. Answer the following Long Questions. Prove that the prallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.				.c				
(i) $\overline{AB}^2 =$ (ii) = $\overline{BC}^2 - \overline{AB}^2$ B A V) Define rectangular region. Vi) Find area of figure. NOTESF المحتم المح	,		th right angle at A. Pro	ve /				
الم على علاقہ کی آخر ہیں ہے۔ vii) Prind area of figure. NOTESF میں میں کر بر معلوم کریں۔ NOTESF میں کہ معلوم کریں۔ viii) Construct a triangle ABC: mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Part-II: Long Questions (2 x 5 = 10) 3. Answer the following Long Questions. i) Prove that the prallelograms on equal basis and having the same (or equal) altitude are equal in area.			$=\overline{\mathbf{p}}\mathbf{C}^2$ $\overline{\mathbf{A}}\overline{\mathbf{p}}^2$	A A	= BC -	- AB (ii) AE	3 = ()
 vii) Find area of figure. NOTESF المنابع المعلى المع			= BC - AD	B A			عطیلی و کا آند رو سخدر	,
 vii) Construct a triangle ABC: شاه الله الله الله الله الله الله الله				nom.		~	ین علاقه ن حرکیف ہیجتے کا برین چرمول کی بر	(\
mAB = 5.3 cm, mBC = 4.5 cm, mCA = 5.6 cm Part-II: Long Questions (2 x 5 = 10) 3. Answer the following Long Questions. (3 x 5 = 10) Prove that the prallelograms on equal basis and having the שייי באיי אות לייי אות און	VI) FIII	id area of figure.	NOTI	ESF /			س ۵ روپه صوم کریں۔	(V
Part-II: Long Questions (2 x 5 = 10) 3. Answer the following Long Questions. المن و اللات كي المال الله الله الله الله الله الله الل	vii) Co	nstruct a triangle ABC:				Ĺ	نلثABC بنائية جس مير	vi (vi
3. Answer the following Long Questions. الله على موالات كريم كريم من الله على الله	m	$\overline{AB} = 5.3 \text{cm, mBC} = 4.$	$5 \mathrm{cm}$, $m\overline{CA} = 5.6 \mathrm{cm}$	n	$\overline{AB} = 5.3c$	$m, m\overline{BC} = 4$	1.5 cm, mCA = 5	.6 cm
i) Prove that the prallelograms on equal basis and having the ست سیجے کہ برابر قاعدوں پرواقع اور برابرارتفاع والی متوازی الاصلاع اشکال same (or equal) altitude are equal in area.	Part-II :	Long Questions		(2 x 5 = 10)			ا : انشائيهوالات	حصدووكم
same (or equal) altitude are equal in area.	3. A	nswer the following	Long Questions.			ابات قريري-	درج ذیل سوالات کے جو	_3
)	Prove that the prallelograr	ms on equal basis and I	naving the افكال	والى متوازى الاصلاع	واقع اور برابرارتفاع و	مابت <u>سيح</u> ے كه برابر قاعدوں پر	i) •
draw its altitudes and show that they are ΔPOR Construct T with $C = \frac{1}{2} \left($		same (or equal) altitude a	re equal in area.				قبہ میں برابر ہوتی ہیں۔ م	,
" Aratt its antitudes and show that they are ~ Constitute Const	i)	draw its altitudes and sho	w that they are ΔPQR (لربوتے Construct	مديق شيحيح كدوه بم نقة	د (ارتفاع) تھنچے اورتھ	ΔPQR بنایخاس کے عمود	(ii
$m\overline{PR} = 5.5 cm$ $m\overline{PQ} = 6 cm, m\overline{QR} = 4.5 cm$ concurrent. $m\overline{PQ} = 6 cm, m\overline{QR} = 4.5 cm, m\overline{PR} = 5.5 cm$								

	-WISE SHORT TEST #	3 MAT	ښى و FH	ریار BR	AIN PRE-BO	DARD TEST#
ואנ	TS: 14, 15, 16, 17		Marks-30		14, 15, 1	نٹس: 6, 17
IAM	E:			ROLL	NO	
ECT	TION:IN	CHARGE		DAT	E:	./
MC	Os		(6 x 1 = 6)			يُرالا نتخا بي سوالات
		tion	(
۱.	Circle the Correct Op			. 6 . 4. 34		ورست جواب پردازه
_	When ΔABC and ΔDEF a	re similar then it is v	written	باتوانبيس علامتى طور پر لکھاج	Δ۱ دومنشا به مسیل جوا	JEP JE DADC
	symbolically as	AARC () AE	NEE (=) AA	BC ADEC /-	AADC -	ADEC
		(D) $\triangle ABC \leftrightarrow \triangle D$	(0)	$BC = \Delta DEF$ (E	•	(* ')
i)	How many Line Segments	between two poin	its:	5	نطوط هينج جاسكته بين	دونقاط میں سے کتنے خ
	4	(D)	3 (C)	2 (E		1 (A)
ii)	The hypotenuse of a right an	gle triangle is than	عے ہوتی ہے؟ each of	ہردواصلاع کی کمبائیوں۔	ه میں وترکی لسبائی باقی	محسى قائمة الزاوبيه شلهة
	the other two sides:					
	چوئی shorter	(D) longer	ジェ (C)	half آدگی (E	dou	ble کا (A)
v)	A set of all the points of c	artesian plane whi	ch are in side the	اندر ہوں کہلاتا ہے۔	رکاسیٹ جو کسی مثلث کے	مستوی کے ایسے تمام نقاط
	triangle are called:					
	Exterior of triangle	یکا بیروند €	شاث (B)	Interior of	ررونہ triangle	(A) شلث كااند
	Right angles triang	والزاويه ثلث gle	, ,	Congruent t	riangle	(C) متماثل مثله
·)	Area of Parallelogram =		8			متوازى الاصلاع كار
,						
	Base + Altitude	ه کی کسبائی + ارتفاع	1	ase + Altitude	لمبائى + ارتفاع	
	(Base X Altitude)	$\frac{1}{2}$ (ارتفاع) \times ارتفاع)	(B) (D) (B	sase + Altitude) $\frac{1}{2}$	مالمبائی + ارتفاع)	(C) (قاعده ک
/i)	A triangle having two sides of	ongruent is called:	X	تى ہے:	اثل اصلاع ہوں تو کہلا	ایک مثلث کے دومتما
cale	ene مختلف الاصلاع Righ	it Angled قائمة الزاويه	(C) Equilater:		تینIsosceles (
ar	t-I : Short Questions		(7 x 2 = 14	1)	٠	ساوّل: مخضر سوالات
	Answer the following S	hort Questions	(<u> </u>	<u> م</u> خضرجوابات تحرير م	
•	_	ion Questions.		-0	11115UNT	ニニンリック しょしょう
	What on you mean by his	and second elemen	nt of ratio?			
)	Define ratio.	and second elemen	nt of ratio?		ردوم سے کی سے کم	نبت کے پہلے او
) i)			nt of ratio?		ردوم سے کئی سے کم پیچئے۔	
) i) ii)	Define ratio.	m.		إمراوي؟	ردومرے رکن سے کم یجئے۔ اتعریف سیجئے۔	نسبت کے پہلے اور نسبت کی تعریف مسئلہ فدیا غورث کی
) i) ii)	Define ratio. Define Pythagoras theorem	m. sures of sides are	of a right پیمٹلٹ	إمراد ہے؟ بن شيجة كدية قائمة الزاد،	ردومرے رکن سے کی میجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کا کی لمبائیوں کی تقید	نسبت کے پہلے اور نسبت کی تعریف مسئلہ فیا غورث کی مشکشہ کے اصلاع
) i) ii) v)	Define ratio. Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm	m. sures of sides are n,b = 2cm,c = 2.	of a right پیمٹلٹ	إمراد ہے؟ بن شيجة كدية قائمة الزاد،	ردومرے رکن ہے کی کیجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کا کی اسبائیوں کی تصد اسبائیوں کی تصد	نسبت کے پہلے اور نسبت کی تعریف مسئلہ فیا غورٹ کی مشلث کے اصلارع ہشلٹ کے اصلارع ہے۔ 2.5cm
) i) ii) v)	Define ratio. Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm What is triangular region	m. sures of sides are n,b = 2cm,c = 2.	of a right پیمٹلٹ	إمراد ہے؟ بن شيجة كدية قائمة الزاد،	ردومرے رکن سے کی کیجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کا کی اسبائیوں کی تقدر کا کی اسبائیوں کی تقدر حاصرہ نامیں؟	نسبت کے پہلے اور نسبت کی تعریف مسکد فیٹا غورٹ کی مشکٹ کے اصلاع ہشکش علاقہ سمے کہتے مشکش علاقہ سمے کہتے
) i) ii) v) vi)	Define ratio. Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm	m. sures of sides are n,b = 2cm,c = 2.	of a right پیمٹلٹ	إمراد ہے؟ بن شيجة كدية قائمة الزاد،	ردومرے رکن سے کی میجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کا کی لمبائیوں کی تقدر کا کا میں؟ کی تعریف سیجئے۔ کی تعریف سیجئے۔	نبت کے پہلے اور نبیت کی تعریف مسئلہ فیا غورث کی مشکش کے اصلاع مشکش کے اصلاع مشکش علاقہ سمے کہتے مشکش علاقہ سمے کہتے مسمن شکل سے رقبہ کی
) i) ii) v) /i)	Define ratio. Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm What is triangular region Define Area of a figure.	m. sures of sides are n,b = 2cm,c = 2.5	چیشک of a right 5cmSPK.COM	إمراد ہے؟ بن شيجة كدية قائمة الزاد،	ردومرے رکن سے کی میجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کا کی اسبائیوں کی تقدر کا کا مسائیوں کی تقدر نہیں؟ کی تعریف سیجئے۔ سیئے۔	نبت کے پہلے اور نبیت کی تعریف مسکد فیٹا غورٹ کی مشکث کے اصلاع مشکش کے اصلاع مشکش علاقہ سمے کہتے مشکش علاقہ سمے کہتے مشکش علاقہ سمے کہتے مشکث ABC سات
) i) ii) v) /i) /ii)	Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm What is triangular region Define Area of a figure. Construct ABC in which	m. sures of sides are n,b = 2cm,c = 2.5	چیشک of a right 5cmSPK.COM	إمراد ہے؟ بن سیجے کہ بیرقائمة الزاد، a = 1.5cm, l	ردومرے رکن سے کی میجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کی کہ اسائیوں کی تقدر کی اسائیوں کی تقدر نہیں؟ کی تعریف سیجئے۔ کی تعریف سیجئے۔ سیئے۔ ایک طریف سیجئے۔	نبت کے پہلے اور نبیت کی تعریف مسکد فیٹا غورٹ کی مشکث کے اصلاع مشکش کے اصلاع مشکش علاقہ سمے کہتے مشکش علاقہ سمے کہتے مشکش علاقہ سمے کہتے مشکث ABC سات
) i) ii) v) /i) /ii)	Define ratio. Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm What is triangular region Define Area of a figure. Construct ABC in which mAB = 4.6cm, mAC =	m. sures of sides are 1,b = 2cm,c = 2.5 1? 4cm,mDA = 60°	of a right مرشف 5cmSPK.COM m. (2 x 5 = 10	إمراد ب؟ بن سيجيئ كديية الزاد. a = 1.5cm, l	ردومرے رکن سے کی میجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کی کہ اسائیوں کی تقدر کی اسائیوں کی تقدر نہیں؟ کی تعریف سیجئے۔ کی تعریف سیجئے۔ سیئے۔ ایک طریف سیجئے۔	نببت کے پہلے اور البت کی تعریف کے مسئلہ فیڈ غورت کی مسئلہ فیڈ غورت کی مشئلت کے اصلاع کے مسئلہ فیڈ غورت کی مشئلت کے اصلاع کے مشئلت کے مشئلت کے مقام کے مشئلت کے مقام کا کے مشئلت کے مقام کے مشئلت کے مشئلت کے مقام کے مشئلت ک
2. i) ii) iii) v) vii) art-	Define ratio. Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm What is triangular region Define Area of a figure. Construct ABC in which mAB = 4.6cm, mAC = II : Long Questions Answer the following	sures of sides are 1,b = 2cm,c = 2.5 1? 4cm, mDA = 60° Long Questions	of a right برشات 5cmSPK.COM m. (2 x 5 = 10	إمراد بي الزاد. في سيجيئ كديية الزاد. a = 1.5cm, l	ردومرب رکن سے کی میجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کی کہ ابنیوں کی تقدر نہیں؟ کی تعریف سیجئے۔ کی تعریف سیجئے۔ سیئے۔ محالے = 4cm, n	نبت کے پہلے اور نبت کی تعریف کے مسئلہ فیڈ غورت کی مسئلہ فیڈ غورت کی مشئل کے اصلاع کی مشئل کے اصلاع کی مشئل کے دقبہ کی مشئل کے دقبہ کی مشئلت کے دورتم نے انشا کئیر سوالا ہے۔ دورتم نے انشا کئیر سوالا ہے۔ درج ذیل سوالا ہے۔
) i) ii) v) vi) vii) art-	Define ratio. Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm What is triangular region Define Area of a figure. Construct ABC in which mAB = 4.6cm, mAC =	m. sures of sides are n,b = 2cm,c = 2.5 n? 4cm,mDA = 60° Long Questions e same base and of	of a right برشات 5cmSPK.COM m. (2 x 5 = 10	إمراد بي الزاد. في سيجيئ كديية الزاد. a = 1.5cm, l	ردومرب رکن سے کی یجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کی کم کم انہوں کی تقدر ا انہوں کے سے کہا۔ کی تعریف سیجئے۔ کی تعریف سیجئے۔ سیئے۔ میں جوابات تحریم کر کر میں سیئی جوابات تحریم کر کر میں سیئی جوابات تحریم کر کر میں سیئی جوابات تحریم کر کر میں	نبهت کے پہلے اور نبیت کے پہلے اور نبیت کی تعریف کے مسئلہ فیڈ غورٹ کی مسئلہ فیڈ غورٹ کی مسئلہ فیڈ غورٹ کی مسئلہ علاقہ سے کے اصلار عملی علاقہ سے کے تعمل کے رقبہ کا مسئلہ مسئلہ مسئلہ مسئلہ مسئلہ مسئلہ مسئلہ مسئلہ وربی مسئلہ
) i) ii) /i) /ii) art-	Define Pythagoras theorem Verify the following mean angled triangle a = 1.5cm What is triangular region Define Area of a figure. Construct ABC in which mAB = 4.6cm, mAC = II: Long Questions Answer the following Prove that triangles on the	sures of sides are n,b = 2cm,c = 2.5 4cm,mDA = 60° Long Questions e same base and of in area	of a right المركبة 5cmSPK.COM (2 x 5 = 10) المركبة the same (i.e, المركبة	إمراد بي الزاد. في سيجيئ كديية الزاد. a = 1.5cm, l	ردومرب رکن سے کی جیجئے۔ اتعریف سیجئے۔ کی کہ ابنیوں کی تقدر ڈیس؟ کی تعریف سیجئے۔ کی تعریف سیجئے۔ سیئے۔ ملت احصال استخریر کریم سیئے۔ سین جوابات تحریم کر کریم سین جوابات تحریم کر کریم سین جوابات تحریم کر کریم سین جوابات تحریم کر کریم سین جوابات تحریم کر کریم موں گی۔	نبیت کے پہلے اور نبیت کے پہلے اور نبیت کی تعریف یا مسئلہ فیڈ غورت کی مشئلت کے اصلاع مشئلت کے اصلاع مشئلت کے اصلاع مشئلت کے دقیم مشئلت کے دقیم مشئلت کے دوریم نامی مشئلت کے دوریم نامی مشئلت کے دوریم نامی مشئلت کے دوریم نامی مشئلہ مول دور قدیمیں برابری میں مول دور قدیمیں برابری مول دور قدیمیں برابری میں مول دور قدیمیں برابری مول دور قدیمیں برابری میں مول دور قدیمیں برابری میں مول دور قدیمیں برابری میں مول دور قدیمیں برابری مول دور قدیمیں برابری مول دور قدیمیں برابری مول دور قدیمیں مول دور قدیمیں مول دور قدیمیں برابری مول دور قدیمیں مول دور قدیم

B. O.	T-WISE SHORT TEST	2- (-5° (* 1) # 1	MATHA	ادر		DAIN		DARD TEST	<i>≈ ఏ</i> ः # 40
		# 4	MATH 9	rks-30		. 2 1.	2 14 .4 4	الله: 16, 17	
			IVIA	11/2-20	200				يود
	ЛЕ:								
SEC	TION:	INCHARGE		****************	DA	(TE:		<i>J</i>	
MC	Qs		(6 x 1	= 6)				انتخاني سوالات	تمثيرال
1.	Circle the Correct	Option.					-26	س ت جواب پروائره أ غيرجم خط نقاط ايك	<i>n</i> -1
i)	Non-collinear points detern	*				اكريس إ	بمستوى كانغين	غير بهم خط نقاط أيك	_ (i
111	4	(D)	3 (0	C)	2	4 6		(A) 1 کاکوئی یونٹ	
ii)	has no unit: تبت Ratio	(D))) رقب Area	c) w	چوڑائی lidth	(B)		ه ون يوست (A) لسائی ath	_ ("
1111	In figure value of x is:	(5)	74100175		idai O 224	(0)			63 m
iii)	in figure value of x is.		4	5		-4		ں میں× کی قیمت۔	(111
			<u> </u>	×					
	3	(D)	2 (C)	4	(B)	4	5 (A)	
iv)	If a and b are length and br				تواس کارقبه ہوگا:	اور کا ہوں	اور چوڙائيa	(A) 5 سی مستطیل کی لسبائی ا ۵۱ طبعه	(iv
	a×b	(D)	a÷b (C)	a - b	(B)		a Tu (n)	
v) -	Area of given figure							ائی شکل کار قبہ ہے۔	٧) وي
				4 cm					
			6 cm	_	- 3				
	24cm ²	(D)	,	C)	6cm²	(B)		4cm ² (A)	
vi)	congruent triangles ca the mid-points of the sides	an be made by of a triangle	joining	ومثلثان بنائي ماسك	Fiza	7 11.50	و سر سطی افتا	ب مثلث کے اصلار	1 14
		or a tribingle.	0:0	A CA CA	0 6	- Car (183)	00 50 L		(A)
	5	(D)	4 (c) O(0)		(B)	wo ,	2 (A)	(VI
Pa	rt-I : Short Questions	(D)	4 (0	x 2 = 14)					۷) ا؛
Pa 2.	5	(D)	4 (7	0) 0	3	(B)	ي يمخنفر جوابات	(A) 2 ل : مخضر سوالات درج ذیل سوالات	حصدادٌ 2-
2.	rt-I : Short Questions	(D) s Short Ques	4 (0 (7	x 2 = 14)	3	(B)	ي يمخنفر جوابات	(A) 2 ل : مخضر سوالات	حصدادٌ 2ر
2 .	rt-I : Short Questions Answer the following	(D) s Short Ques	4 (0 (7	x 2 = 14)	3	(B)	ی کے مختصر جوایات یں کیا فرق ہے	(A) 2 ل : مخضر سوالات درج ذیل سوالات	حصداق 2- ()
2. i) ii)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference between	Short Quest	tions.	x 2 = 14) es?	3	(B)	ی کے مختصر جوایات میں کیا فرق ہے بیں۔	(A) 2 ل : مخضر سوالات درج ذیل سوالات منشابه اور متماثل مثلثان :	حصداق 2- (i)
2. i) ii)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion.	Short Quest n similar and o	tions.	x 2 = 14) es?	3	(B)	ی کے مختصر جوایات میں کیا فرق ہے بیں۔	(A) 2 ل : مختصر سوالات درج ذیل سوالات منشا به اور متماثل مثلثان : تناسب کی تعریف کریر	حصداق 2-2 (i)
2. i) ii) iii)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle	Short Quest n similar and o	tions. congruent triangle	x 2 = 14) es?	3 	(B) بخریرکریں۔ ؟ کی اسبائیاں n	ی کو مختصر جوامات میں کیا فرق ہے با- کے دواصلاع کا	(A) 2 ل : مختصر سوالات درج ذیل سوالات منشا به اور متماثل مثلثان : تناسب کی تعریف کریر	حصداق 2-2 (ii) (iii)
_	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of	Short Quest n similar and of triangle have hypotenus. are of right and	tions. congruent triangle	x 2 = 14) es?	3 اور 8cm ور پن کرین که بیرقائمیة ا	(B) بخریرکریں۔ ؟ کی اسبائیاں n	می مختصر جوایات یس کیا فرق ہے ب ب کے دواصلاع کے دواصلاع السبائیاں در ر	(A) 2 (A) أن المحتصر سوالات معلق المالات معلق المالات معلق المالات معلق المالات معلق المالات	ح <i>صدا</i> ق (i) (ii) (iv
2. i) ii) iii)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra	Short Quest n similar and of triangle have hypotenus. are of right and	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a	x 2 = 14) es? Ind 8 اتویترکی ازاویه شلث ہے۔	3 اور 8cm اور 6cm اور این کرین که بیاقائمیة ا این کرین که بیاقائمیة ا	(B) بخریرکریں۔ ای اسیائیاں میں انفعد اج 9 cm ,	می مختصر جوامات می کیافرق ہے با۔ کے دواصلاع کے دواصلاع کا کیا کیاں در د	(A) 2 (A) أن المحتصر سوالات معلق المستال مثلث المستال مثلثان المستال مثلثان المستال مثلث المستال مثلث المستال مثلث المستال مثلث المستال معلوم كريس - المستال مثلث المستال مثلث المستال معلوم كريس - المستال - المست	ح <i>صدا</i> ق (i) (ii) (iv
2. i) ii) iii) v)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines?	Short Quest n similar and of triangle have hypotenus. are of right and ms figures said	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a	x 2 = 14) es? Ind 8 اتویترکی ازاویه شلث ہے۔	3 اور 8cm اور 6cm اور این کرین که بیاقائمیة ا این کرین که بیاقائمیة ا	(B) غرم رکریں۔ ای اسبائیاں میں مصد ا 9 cm , ازی خطوط۔	می مختصر جوامات می کیا فرق ہے بار ساکے دواصلاع کے دواصلاع مالے اشکال متوا	ک : مختصر سوالات می درج دیل سوالات که مختصر سوالات که مختصر سوالات که مختاب مثلثات کا مختاب کی تعریف کریم اگر قائمه الزاور پیمشلث مختالا صلاع کی مختالا صلاح کی مختالات کی م	ا حصداق (i) (ii) (iv) (v)
2. i) ii) iii)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra	Short Quest n similar and of triangle have hypotenus. are of right and ms figures said	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a	x 2 = 14) es? Ind 8 اتویترکی ازاویه شلث ہے۔	3 اور 8cm اور 6cm اور این کرین که بیاقائمیة ا این کرین که بیاقائمیة ا	(B) غرم رکریں۔ ای اسبائیاں میں مصد ا 9 cm , ازی خطوط۔	می مختصر جوامات می کیا فرق ہے بار ساکے دواصلاع کے دواصلاع مالے اشکال متوا	2 (A) ال : مختصر سوالات درج ذبل سوالات مثنا به اور متماثل مثلثان ؟ تناسب کی تعریف کریر اگر قائمة الزاوید مثلث الرقائمة الزاوید مثلث المبائی معلوم کریں۔ مثلث کے الاصلاع کی در میں۔ مثلث کے الاصلاع کی	ا حصداق (i) (ii) (iv) (v)
2. i) ii) iii)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelograsame parallel lines?	Short Quest n similar and of triangle have hypotenus. are of right and ms figures said	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a	x 2 = 14) es? Ind 8 اتویترکی ازاویه شلث ہے۔	3 اور 8cm اور 6cm اور این کرین که بیاقائمیة ا این کرین که بیاقائمیة ا	(B) غرم رکریں۔ ای اسبائیاں میں مصد ا 9 cm , ازی خطوط۔	می مختصر جوامات می کیا فرق ہے بار ساکے دواصلاع کے دواصلاع مالے اشکال متوا	ک : مختصر سوالات می درج دیل سوالات که مختصر سوالات که مختصر سوالات که مختاب مثلثات کا مختاب کی تعریف کریم اگر قائمه الزاور پیمشلث مختالا صلاع کی مختالا صلاح کی مختالات کی م	ا حصداق (i) (ii) (iv) (v)
2. i) ii) iii) v) vi)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given	Short Quest n similar and of triangle have hypotenus. are of right and ms figures said	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a	x 2 = 14) es? Ind 8 اتویترکی ازاویه شلث ہے۔	3 اور 8cm اور 6cm اور این کرین که بیاقائمیة ا این کرین که بیاقائمیة ا	(B) غرم رکریں۔ ای اسبائیاں میں مصد ا 9 cm , ازی خطوط۔	المحتفر جوابات المحتفر جوابات المائيان درر المبائيان درر المبائيان درر المحادم المحادم كرين	ک : مختصر سوالات کے درج دیا میں سوالات کے مقتابہ اور متماثل مثلثان کا مشاب کی تعریف کریے میں سوالات کے مشاب کی تعریف کریے کے مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی مشاب دومتوازی الاصلا کا کا مساب دومتوازی الاصلا کا کا مساب دومتوازی الاصلا کا کا مشاب کی مشاب کا مشاب کی مشاب کا مشاب کی کرد کرد کرد کردی کرد	ا حصداق (i) (ii) (iv) (vi
2. i) ii) iii) v) vi)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm , b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given Construct the ΔABC	Short Quest n similar and of the distribution hypotenus. are of right and 15 cm ms figures said figure ABC:	tions. congruent triangle gled triangle. d to be between	ر او بيمثلث بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عدرمیان مجمی جاتی ا	(B) غرم رکریں۔ ای اسائیاں 9 cm , ازی خطوط کے ان	المحتفر جوابات المحتفر جوابات المائيان درر المبائيان درر المبائيان درر المحاشكال متو المحاشكال متو الرقبه علوم كرين	ک : مختصر سوالات که درج دیل سوالات که مختصر سوالات که مختصر سوالات که مختاب مثلثان کا مختاب کی تعریف کریا مشالت که مختاب کی تعریف کریا که مشالت که الاصلاع که مشالت که الاصلاع که مشالت که مختوازی الاصلا می که مشالت که	ا حصداق (i) (ii) (iv) (vi)
2. i) ii) iii) v) vi)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given	Short Quest n similar and of the distribution hypotenus. are of right and 15 cm ms figures said figure ABC:	tions. congruent triangle gled triangle. d to be between	ر او بيمثلث بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عدرمیان مجمی جاتی ا	(B) غرم رکریں۔ ای اسائیاں 9 cm , ازی خطوط کے ان	المحتفر جوابات المحتفر جوابات المائيان درر المبائيان درر المبائيان درر المحاشكال متو المحاشكال متو الرقبه علوم كرين	ک : مختصر سوالات کے درج دیا میں سوالات کے مقتابہ اور متماثل مثلثان کا مشاب کی تعریف کریے میں سوالات کے مشاب کی تعریف کریے کے مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی معلوم کریں۔ مشاب کی مشاب دومتوازی الاصلا کا کا مساب دومتوازی الاصلا کا کا مساب دومتوازی الاصلا کا کا مشاب کی مشاب کا مشاب کی مشاب کا مشاب کی کرد کرد کرد کردی کرد	راق (i) (ii) (iv) (vi)
2. i) ii) iii) iv) v) vi)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm , b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given Construct the ΔABC	Short Quest n similar and of the distribution hypotenus. are of right and 15 cm ms figures said figure ABC:	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a gled triangle. N(1	ر او بيمثلث بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عدرمیان مجمی جاتی ا	(B) غرم رکریں۔ ای اسائیاں 9 cm , ازی خطوط کے ان	المحتفر جوابات المحتفر جوابات المائيان درو المائيان درو المائيان درو المائيان درو المحال متو المحال متو المحال متو المحادم كرين المحادم كرين المحادم كرين	ک : مختصر سوالات که درج دیل سوالات که مختصر سوالات که مختصر سوالات که مختاب مشدان که مختاب کانتر بیف کریج که مختاب کی تعریف کریج که مختاب کی معلوم کریس به مشلب کی الاصلاع که مشلب دومتوازی الاصلا می که مشلب دومتوازی الاصلا که که که مشلب که	ا حصداق ا (ii) (ii) (iv) (vi)
2. i) ii) iii) iv) vi) vii)	rt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm , b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given Construct the ΔABC mAB = 4.8 cm, mBC =	Short Quest a similar and of triangle have hypotenus. are of right and ms figures said figure ABC: 3.7 cm, m∠B	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a gled triangle. N(1 = 30° (2	الراويمثلث بـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عدر میان مجھی جاتی ہے ا	(B) المريرس المريس المرس المريس المريس المراس المراس المراس المراس المراس المراس المراس المراس المراس المراس	المحتفر جوابات المرائيان دررا المرائيان درا	ر عن المراق الماسط المراق الماسط المراق المسط المراق المسلمات ال	رعسراق (i) (ii) (iv) (vi) (vii
2. i) iii) iii) iv) vi) Par 3.	Tt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm , b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given Construct the ΔABC mAB = 4.8 cm, mBC = t-II: Long Questions Answer the following	Short Quest n similar and of ed triangle have hypotenus. are of right and ms figures said figure ABC: 3.7 cm, m∠B	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a gled triangle. N(3 = 30° (2) estions.	x 2 = 14) es? and 8 الراويشاث بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ع المحادد الم	(B) المراكرين و الماكيان الم	الم المناع الماء المناع المنا	ر عضر سوالات ورج فريل سوالات من المالات المن المالات من المن المالات المن المالات المن المن المن المن المن المن المن المن	ر الله الله الله الله الله الله الله الل
i) ii) iii) iv) vi) Par	Tt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given Construct the ΔABC mAB = 4.8 cm, mBC = t-II: Long Questions Answer the following	Short Quest n similar and of ed triangle have hypotenus. are of right and ms figures said figure ABC: 3.7 cm, m∠B g Long Que equal bases a	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a gled triangle. N(3 = 30° (2) estions.	x 2 = 14) es? and 8 الراويشاث بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ع المحادد الم	(B) المراكرين و الماكيان الم	الم المناع الماء المناع المنا	ر عن المراق الماسط المراق الماسط المراق المسط المراق المسلمات ال	رعسراق (i) (ii) (iv) (vi) (vii
2. i) iii) iv) vi) Par 3. i)	Tt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given Construct the ΔABC mAB = 4.8 cm, mBC = t-II: Long Questions Answer the following Prove that triangles on altitudes are equal in an	Short Quest n similar and of ed triangle have hypotenus. are of right and figure ABC: 3.7 cm, m \subseteq Bustelli Bust	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a gled triangle. N(2 30° (2 estions. Indequal	الاديمثلث عاميد المحاول كا عام المح	عدد میان مجمی جاتی ا ع عدد میان مجمی جاتی ا ع = 4.8 cm,	(B) المريرس (B) المريرس القلد الم الكيال (B)	الم المناع المن	ر عن المراق المن المن المن المن المن المن المن المن	راق (i) (i) (i) (vii (vii (vii (vii (vii (v
2. i) iii) iii) iv) vi) Par 3.	Tt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm , b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given: Construct the ΔABC mAB = 4.8 cm, mBC = t-II: Long Questions Answer the following Prove that triangles on altitudes are equal in an acconstruct a triangle AB	Short Quest n similar and of ed triangle have hypotenus. are of right and figure ABC: 15 cm ms figures said figure ABC: 16 Long Que equal bases a rea. 17 cm, m = 15 cm cong Que equal bases a rea. 18 C. Draw the pe	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a gled triangle. N(2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 (7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	الاديمثلث عاميد المحاول كا عام المح	عدر میان مجمی جاتی میرور عاصف کھینچیر میروں دور تب	(B) المركزين و الماكيان الما	الم	رم فري موالات ورم فري موالات والموالات والمو	ر الا (i) (i) (i) (vi) (vi) (vi)
2. i) iii) iv) vi) Par 3. i)	Tt-I: Short Questions Answer the following What is difference betwee Define proportion. If two sides of a right angle cm then find the length of Verify that the given sides a = 9 cm, b = 12 cm, c = When are two parallelogra same parallel lines? Find the area of the given Construct the ΔABC mAB = 4.8 cm, mBC = t-II: Long Questions Answer the following Prove that triangles on altitudes are equal in an	Short Quest n similar and of ed triangle have hypotenus. are of right and figure ABC: Ig Long Que equal bases a rea. C. Draw the period verify their of	tions. congruent triangle e lengths 6 cm a gled triangle. d to be between 1 = 30° (2 estions. and equal erpendicular concurrency.	الاديمثلث عاميد المحاول كا عام المح	عدر میان مجمی جاتی میرور عاصف کھینچیر میروں دور تب	(B) المركزين و الماكيان الما	الم	ر عن المراق المن المن المن المن المن المن المن المن	ر الا (i) (i) (i) (vi) (vi) (vi)



معزز اساتذہ کرام، السلام علیکم ورحمۃ اللہ! کزارش ہے کہ سٹوڈنٹس کو مطالعہ سے پہلے درج ذیل اللہ علی معزز اساتذہ وعاوں کو ہا قاعد گی سے پڑھنے کی ترغیب دیں۔جزاک اللہ۔

عزیز طلبا و طالبات، آپ سب بھی دعاؤل کا اہتمام ضرور کریں۔ اللہ تعالیٰ آپ سب کے اور اساتذہ کرام کے علم، زندگی اور ایمان میں برکت دے۔ آمین۔

جارے لیے بھی دعا کرتے رہیں۔ اللہ تعالی ہم سب کے لیے دنیاو آخرت میں آسانیاں اور سکون نصیب فرمائے۔

بين الله الرّحلن الرّحيم ط الله كنام سے شروع جور حمٰن ورجيم ہے۔

اَللّٰهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى اللِّمُحَمَّدٍ كَمَا صَلَّيْتَ عَلَى إِبْلَهِيْمَ وَعَلَى اللِّهِ اللهُ وَيُمَ إِنَّكَ حَدِيْلًا مُحَمَّدٍ وَعَلَى اللَّهُمَّ مَا إِبْلَهِيْمَ وَعَلَى اللَّهُمَّ مِنْ لَمُ اللَّهُمَّ بَارِكُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى اللَّهُ مُحَمَّدٍ كَمَا بَارَكُتَ عَلَى إِبْلَهِيْمَ وَعَلَى حَدِيْلًا مُحَمَّدٍ وَعَلَى اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ مُحَمَّدٍ وَعَلَى اللَّهُ مُعَالًا اللَّهُ مُعَالًا اللَّهُ مُعَلَّدٍ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ مُعَالًا اللَّهُ مُعَلِّدٍ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ مُعَلِّدٍ عَلَى اللَّهُ مُعَلِّدٍ عَلَى اللَّهُ مُعَلِّدٍ عَلَى اللَّهُ مُعَلِّدٍ عَلَى اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ مُعَلِّدٍ عَلَى اللَّهُ مُعَلَّدٍ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ مُعَمِّدٍ عَلَى اللَّهُ مُعَلَّدٍ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ مُعَلِّدُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللّهُ اللَّهُ مُعَلَّدُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ مُعَلَّدُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ مُعَمِّدٍ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَا عَلَى اللَّهُ عَلَّى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّى اللَّهُ عَلَّى اللَّهُ عَلَّى اللَّهُ عَلَى اللّهُ عَلّمُ عَلَى الللللّهُ عَلَى الللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى ا

رَبِّ اشْرَحْ لِيُ صَدُرِيْ ۚ وَيَسِّرُ لِي ٓ اَمْرِي ۗ وَاحْلُلُ عُقْدَةً مِّنْ لِسَا فِي ۗ يَفْقَهُوا قَوْلِي ۗ

رَبِّ رِدْنِيْ عِلْمًا لِي رَبِّ رِدْنِيْ عِلْمًا لِي رَبِّ رِدْنِيْ عِلْمًا لِي رَبِّ رِدْنِيْ عِلْمًا لِي الم

اَللّٰهُمَّ إِنِّ اَسْتَلُكَ عِلْمًا نَّا فِعًا وَّرِزُقًا طَيِّبًا وَّ عَمَلًا مُّتَقَبَّلًا٥

آخر میں درود شریف دوبارہ پڑھیں۔ اللہ تعالیٰ آپ کو جزاد ہے، آپ کے علم کے حصول میں آسانیاں عطافر مائے۔